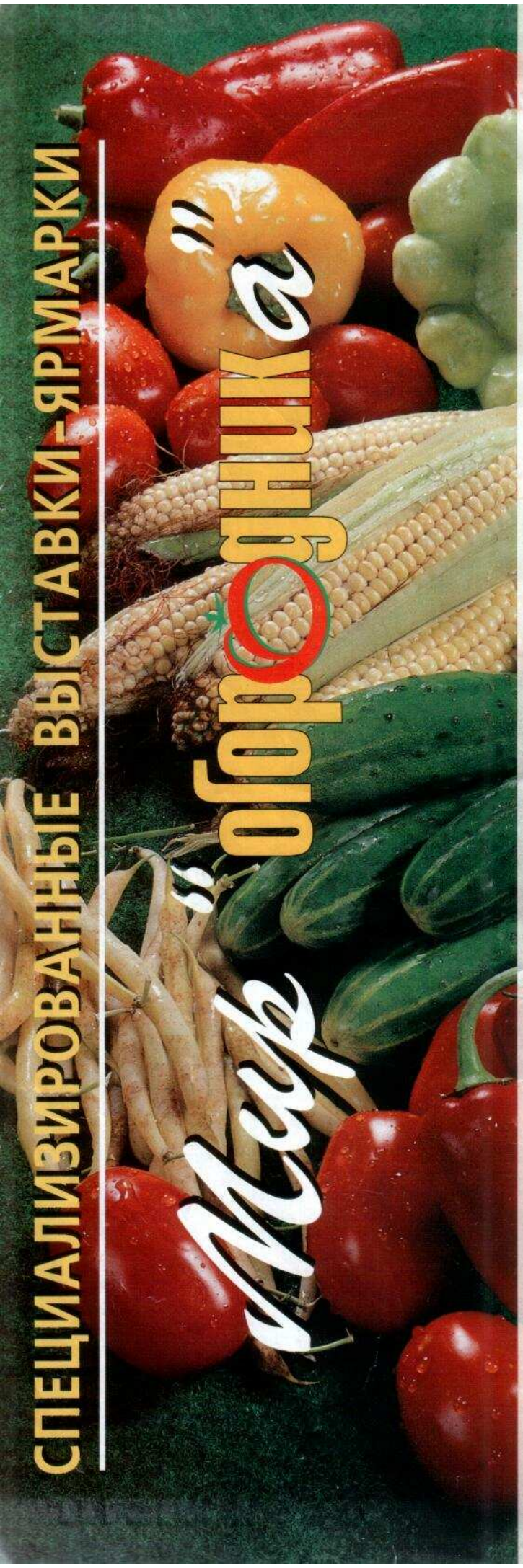
ежемесячное издание
ОГОРОДНИК
2'2001
ОВОЩНЫЕ СТАРТЫ
АКТУАЛЬНО
ПЕРЛОВЫЕ КУРЫ
ПТИЧНИК
КОРОЛЬ ЗАПАХОВ
ЗИМНИЙ САД
ЯБЛОКИ ОТ ЛЕТА И ДО ЛЕТА



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ

"Мир огородника"

Запорожье

8—11 февраля,
бульв. Шевченко, 1.
Тел. (0612) 39-04-89.

Кировоград

15—18 февраля,
пл. Кирова, 1.
Тел. (0522) 29-20-24.

Киев

22—25 февраля,
10—13 апреля "Саженцы",
ул. Красноармейская, 57/3.
Тел. (044) 235-81-22.

Днепропетровск

1—4 марта,
ул. Комсомольская, 58.
Тел. (0562) 42-83-97.

Кривой Рог

15—18 марта,
ул. Металлургов, 7.
Тел. (0564) 29-74-66.

Черкассы

5—7 апреля,
ул. Ленина, 105.
Тел. (0472) 47-43-25.

Основные разделы выставки:

- Семена овощных культур и цветов, лекарственных растений.
- Саженцы плодово-ягодных культур.
- Комнатные растения.
- Удобрения, питательные смеси, средства защиты растений.
- Мини-техника, оборудование для полива и обработки растений.
- Садово-огородный инвентарь.
- Укрывной материал.
- Специализированная литература.

Вход на все выставки-ярмарки *бесплатный*.
Приглашаем к сотрудничеству
заинтересованные фирмы, организации.

Оргкомитет :
01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б.
Тел./факс (044) 235-81-22.

огородник

ФЕВРАЛЬ'2001 (56)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

Свидетельство КВ №1846
Зарегистрирован 29.01.96 г.

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА (главный редактор)
ЛАРИСА ЛЕВИЧ (зам. главного редактора)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ (редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК (работа с текстом)
ИВАН АНДРИЙЧУК (дизайн и верстка)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ (фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА (компьютерный набор)

ИЗДАТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
univest print
Подразделение компании "Юнивест-Маркетинг"
Тел.: (044) 235-84-03/04
НАПЕЧАТАНО НА РУЛОННОЙ МАШИНЕ HEIDELBERG

МАКЕТЫ, разработанные "Юнивест Маркетинг", охраняются авторским правом

Редакция не всегда согласна с мнением авторов материалов.

АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ
01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б
Редакция журнала "Огородник"
Тел. (044) 235-81-18
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел. (044) 235-81-62
Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Тираж 180 000 экз.

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55
235-81-56
235-81-57

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ — 22457

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено

© ООО "Юнивест Маркетинг", 2001

В НОМЕРЕ:

Огород 4

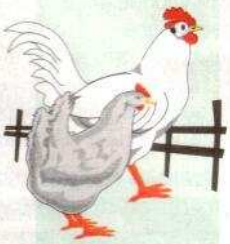
Актуально
Овощные старты
Ноу-хау
Рассадный стол стал эстетичнее
Вести отовсюду
Хотите пить душистый кофе?
Наконец мечта сбылась
Синеглазка бораго, радость моя сердечная
Мы — с вами
Для защищенного грунта
Черная ножка у рассады
Как хранить, растить и защищать лук

Сад 22

Моя коллекция
Прекрасная Пинова и увесистый Джумбо
Наши консультации
Отчего появляются пятна
Актуально
Зимняя прививка плодовых культур
Предпринимателям
Черная смородина: полезно и выгодно
Виноградарство
Аркадия требует ежедневного ухода и любви

Дизайны усадьбы 44

Зимний сад
Король запахов
Защита растений
Проект
Всему найдется место
Наши консультации
Незнакомец, кто ты?

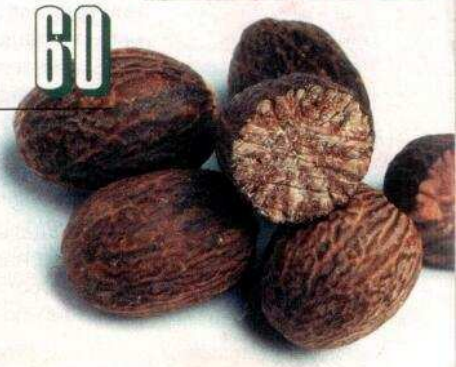


Подворье 56

Птичник
Перловые куры
Интересно знать
Почему ее зовут цесаркой
Ветлечебница
Гельминтозные болезни домашних животных

Домострой 60

Прелести сезона
Пряности с восточного базара
Мастерская
Встретим весну во всеоружии
Здоровье
Омелу собирают зимой



ОВОЩНЫЕ СТАРТЫ

Хорошую рассаду можно вырастить и на подоконнике. Главное создать условия, соответствующие биологическим требованиям растений: СВЕТ, ПИТАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ, ТЕМПЕРАТУРА, ВЛАГА

Огород

При выращивании рассады я использую такую технологическую цепочку: предпосевная подготовка семян, подращивание сеянцев в растильне, пикировка в кассеты без дна с ячейками 3 х 3 см, а затем пересадка, не нарушающая корневую систему, в горшочки.

Дезинфекция семян — прием обязательный, так как много болезней передается через семена. Повышению устойчивости капусты к грибным заболеваниям способствует прогревание семян в течение 20 мин в воде при температуре 50 °С с последующим охлаждением. Семена огурцов, помидоров, перца, баклажанов, кабачков против бактериальных заболеваний выдерживают в 1% -ном растворе перманганата калия (1 г на 100 г воды) с последующими промыванием и подсушиванием. Можно к 1%-ному раствору перманганата калия (марганцовки) добавить борную кислоту (200 мг на 100 г), медный купорос (100 мг на 100 г). В этом случае совмещаются дезинфекция семян и обработка физиологически активными веществами.

Перед тем как сеять семена, изучите микроклимат на своем подоконнике и приспособьте его к требованиям растений. Можно оптимизировать микроклимат, если создать комнатную тепличку, отгородив подоконник пленкой от комнатного пространства.

Успех выращивания рассады в январе, феврале и даже в первой половине марта решает **освещенность**. Зимой на подоконнике освещенность в 100 раз меньше, чем летом, и без дополнительного освещения растения сильно вытягиваются. Так что наличие люминесцентной лампы — обязательное условие выращивания ранней рассады. Досвечивают рассаду 14—16 часов, выключая лампу лишь на ночь. Размещают лампу как можно ближе к растениям, оставляя зазор 1—1,5 см.

Освещенность регулируется также количеством растений на единице площади. В таблице на основании многолетних исследований приведены оптимальные площади питания для различной рассады. При сильной загущенности рассада будет тонкой, бледной и вряд ли даст хороший урожай. Огородники часто допускают грубую ошибку: сеют пораньше и погуще. Эти два желания несовместимы. Если нет соответствующих условий, сейте позже, но обеспечьте хорошую освещенность. Чем меньше возраст рассады, тем меньшей площадью питания она довольствуется.

От того, насколько рыхлой и питательной будет смесь, зависит рост корневой системы. Есть очень много рекомендаций по подготовке **питательных смесей.** Я придерживаюсь следующих: 2 части высококачественного хорошо разложившегося перегноя + 1 часть земли. При выращивании сеянцев добавляю песок. Иногда даю в смесь шестую часть биогумуса. Больше добавлять биогумуса не рекомендуется, так как этот субстрат содержит достаточно много физиологически активных веществ. Советую сделать биотест — посеять какую-нибудь быстрорастущую культуру (например, редис) и проследить за ростом. Если он будет развиваться очень медленно, иметь неестественный цвет, уродливую форму — значит в смеси много солей. Это часто бывает при использовании некачественного перегноя. На мой взгляд, избежать ошибок позволит использование готовых, уже хорошо зарекомендовавших себя смесей, таких, как "Биоком". Землю лучше заготовлять или брать с тех мест, где вы наблюдали нормальный рост растений. На 1 л смеси я добавляю чайную ложку (без верха) нитроаммофоски, предварительно хорошо измельченной. Тщательно перемешиваю. И через сутки — еще столовую ложку золы. Вместе эти удобрения вносить нельзя, так как улетучивается азот. Зола — это не только источник макро- и микроэлементов, это еще и антисептик, который предупреждает появление черной ножки на сеянцах. Кстати, развитию заболевания способствуют сквозняки, переувлажнение, излишне высокая или низкая температура.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ

Культура	Температура, °С			
	от посева до всходов	днем		ночью
		солнечно	пасмурно	
Капуста	18—20	15—17	13—15	7—9
Помидоры	23—25	21—23	17—19	7—9
Перец, баклажаны	26—28	25—27	18—20	11—13
Огурцы, арбузы, дыни	26—28	23—25	18—20	14—15

Для получения высококачественной рассады очень важно поддерживать умеренную температуру. Оптимальный **температурный режим** для основных культур приведен в таблице. Обратите внимание на то, что ночью температура значительно ниже дневной, когда идет фотосинтез. Ночью надо уменьшить

АГРОТЕХНИКА РАССАДЫ ОСНОВНЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Культура	Способ выращивания (в комнате, теплице, парнике)	Возраст рассады от всходов, дни	Площадь питания, см²	Срок посева семян	Срок высадки рассады
Капуста белокочанная:					
ранняя	Горшечный с пикировкой сеянцев *	60–65	6 x 6	15–20 января	1–5 апреля
средняя	Посев под пленку	35–40	6 x 6	20–30 марта	20–30 апреля
поздняя	Посев на грядки открытого грунта	40–45	6 x 6	10–20 апреля	25–31 мая
Капуста цветная брокколи	Горшечный с пикировкой сеянцев	45–50	6 x 6	5–10 февраля	5–10 апреля
Помидоры:					
сверхранние (под пленку)	Горшечный с пикировкой сеянцев*	60–65	10 x 10	1–5 февраля	15–20 апреля
ранние	Горшечный с пикировкой сеянцев*	60–65	10 x 10	20–25 февраля	1–5 мая
Помидоры массовых сроков высадки:					
первый срок	Безгоршечный с пикировкой сеянцев	45	6 x 6	20–25 марта	10–15 мая
второй срок	Безгоршечный без пикировки	35–40	5 x 6	1–10 апреля	15–20 мая
Перец:					
ранний	Горшечный с пикировкой* или без пикировки сеянцев	75–80	6 x 6	15–20 февраля	20–25 мая
массовых сроков высадки	Безгоршечный без пикировки	45–50	5 x 4	20–25 марта	20–25 мая
Баклажаны	Безгоршечный без пикировки	45–50	5 x 6	20–25 марта	20–25 мая
Огурцы, кабачки, арбузы, дыни**	Безгоршечный без пикировки	25–30	8 x 8	25–30 марта	1–5 мая
Сельдерей	Горшечный с пикировкой	65–70	5 x 5	20–25 января	15–25 апреля
Салат	Безгоршечный без пикировки	20–30	3 x 5	1–5 марта	1–5 апреля
Лук	Кассеты без пикировки	55–60	3 x 3	1–5 февраля	10–15 апреля
Свекла	Кассеты без пикировки	30–35	3 x 3	25–30 марта	1–15 мая

** Рекомендуется использование кассет для пикировки сеянцев с последующей пересадкой в горшочек.*
*** Высадка рассады под пленку.*

расход пластических веществ на дыхание. После появления массовых всходов температуру днем желательно в течение 4–7 дней поддерживать на 4–5°С ниже оптимальной. Закалка сеянцев ускорит рост корней по сравнению с надземной частью и уменьшит вытягивание растений. Приведенный температурный режим соответствует так называемому "гармоническому оптимуму". Он более жесткий, чем физиологический, который способствует наиболее быстрому росту. Гармонический оптимум направлен на некоторое сдерживание ростовых процессов, но в последующем гарантирует лучшую приживаемость рассады в открытом грунте, а значит — более высокий урожай.

В период выращивания рассаду подкармливают в соответствии с требованиями культуры (см. таблицу). Плодовые культуры, помидоры, перец, баклажан в первый период жизни очень отзывчивы на внесение фосфорных удобрений, ускоряющих цветение и плодообразование. Избыток азотных удобрений, особенно при пониженной температуре, снижает устойчивость растений к болезням, ослабляет плодообразование, задерживает созревание. Усиленное калийное питание, особенно при низкой освещенности и температуре, повышает устойчивость растений. Калий незаменим при подготовке рассады к высадке в открытый грунт, так как он улучшает водный режим растений.

ДОЗЫ УДОБРЕНИЙ ДЛЯ ПОДКОРМКИ РАССАДЫ, г/л

Культура	Очередность подкормки	Аммиачная селитра	Супер-фосфат	Сульфат калия
Капуста	1	2	4	1
	2	4	4	1,5
	3	2	4	6–8
Помидоры, перец, баклажаны	1	0,5	4	1,2
	2	1	8	2,4
	3	1	4	6–8
Огурцы, арбузы, дыни	1	1	1,5	1
	2	1,5	3	2
	3	1,5	4	4

Первая подкормка — с появлением первого настоящего листа; вторая — через 10–15 дней после первой (можно делать дважды); третья — за 1–2 дня до высадки (закалочная подкормка).

Большую роль в подготовке рассады играет оптимальное **водоснабжение**. Наиболее жизнеспособны растения, которые выращены при умеренном поливе. Избыток влаги приводит к чрезмерному изнеживанию растений, а недостаток — к получению угнетенных растений, которые при пересадке в открытый грунт продолжают отставать в росте и дают низкие урожаи. Особенно страдают от недостатка влаги перец, баклажаны, цветная капуста, в меньшей степени — помидоры, так как они способны впитывать влагу из почвенного воздуха.

Заканчивая изложение режимов выращивания рассады, остановлюсь на ее предпосадочном **закаливании**. Как сделать, чтобы рассада максимально сохранила полученный забег при пересадке в открытый грунт? Для этого существует особый режим в течение 10–12 дней до высадки. Рассаду выносят на открытый балкон сначала на несколько часов, затем на круглые сутки. В это время растения облучаются прямыми солнечными лучами и "привыкают" к наружной температуре. Сокращают поливы, при этом не допуская подвядания растений. За 1–2 дня до высадки проводят закалочную подкормку повышенными дозами фосфорно-калийных удобрений. Нужно учесть, что увеличение периода закаливания до 15–17 дней приводит к сильному торможению роста не только рассады, но и растений, высаженных на постоянное место, а значит — к снижению урожая.

Людмила ШУЛЬГИНА,
доктор сельскохозяйственных наук

РАССАДНЫЙ СТОЛ СТАЛ ЭСТЕТИЧНЕЕ

...Позаботься о корешке, а уж он позаботится о вершке. Это золотое правило огородника иногда напрочь забывается, когда мы начинаем выращивать рассаду. И виной тому не столько физические трудности, сколько незнание элементарных потребностей растений. Нередко мы наполняем рассадные ящики почвой, взятой прямо на городском газоне (в лучшем случае — на огороде), не учитывая ее структуры, содержания в ней питательных веществ, а также зараженности болезнетворными организмами. Хорошо бы, конечно, использовать готовые почвенные смеси, купить которые сейчас — не проблема, но не каждый может себе это позволить... Не каждому по возможностям и тепличное сооружение, где можно создать идеальные условия для выращивания рассады. В распоряжении большинства огородников только подоконник — примитивная растильня, в которой невероятно трудно обеспечить оптимальный тепловой и световой режим для растений.

Так как же все-таки вырастить свою крепкую жизнеспособную и высокопродуктивную рассаду? Выход один — превратить подоконник в рассадный стол.

Этот процесс мы несколько модернизировали, и он стал гораздо эстетичнее, когда вместо тяжелых и неудобных деревянных ящиков, разнокалиберных стаканчиков, коробочек появились наши отечественные "портативные рассадники" — легкие полистирольные кассеты, которые выпускает фирма "Гибрид" (г. Киев). Недорогие, вполне доступные и "долгоиграющие". Они могут служить десятки лет, избавив нас от ежегодного складирования тары и захламления квартиры разными емкостями, которые, возможно, "в хозяйстве пригодятся".

Размеры кассет стандартные — 40 х 50 см. Количество ячеек может быть различным, но все они перфорированные, что обеспечивает нормальный водно-воздушный режим для корневой системы растений.

Для кассет мы изготовили специальные поддоны: из полиэтиленовой пленки вырезали лист 55 х 45 см, установили на него кассету и края пленки загнули вверх, скрепив их степлером (можно использовать любой зажим, скрепки и т. п.).

Для выращивания рассады используем искусственный субстрат, состоящий из опилок и песка (3:1). Опилки не должны содержать грубой стружки, а песок лучше всего брать речной, без комков глины. Смесь опилок и песка увлажняем до состояния, когда сжатый в руке ком не распадается, а вода из него не сочится. Готовый субстрат заправляем удобрениями: смешиваем 350 г нитроаммофоски, 80 г мочевины (или 150 г аммиачной селитры) и 135 г калимагнезии (удобрение NPK). Отдельно смешиваем 1 кг мела (известняковой муки) с 8 г борной кислоты (кальциевое удобрение). На литровую банку субстрата добавляем 2 ст. ложки без верха удобрения NPK и и 1 ст. ложку кальциевого удобрения. Субстрат хорошо перемешиваем с удобрениями и этой смесью наполняем кассеты.

При использовании готовой смеси минеральных удобрений необходимо учитывать, что она должна содержать не менее 13—13,5% азота, столько же калия, 8—8,5% фосфора, 1,5—2% магния. Фосфорные удобрения должны быть водорастворимыми. Соотношение азота, фосфора, калия должно быть 1,8 : 1 : 1,8, а соотношение фосфора и магния — 1 : (0,2—0,5).

Наполненные субстратом кассеты устанавливаем на поддон и высеваем семена (мелкие заделываем на глубину не более 3—4 мм). Полив до появления всходов производим в поддон, чтобы семена не всплывали. Температура в этот период дожна быть 22—25 °С. Чтобы ее поддерживать на таком уровне, кассеты прикрываем полиэтиленовой пленкой. После появления первых всходов пленку снимаем.

В первые два-три дня после всходов сеянцам необходима подсветка, лучше круглосуточная. Для полива используем питательный раствор: к 1 кг удобрения NPK добавляем 20 г железного купороса, 3 г сульфата марганца, 2 г сульфата цинка и 1 г сульфата меди. На 10 л воды берем 1 ст. ложку смеси. Поливаем растения сверху. При таком способе полива они получают внекорневое и корневое питание. Полив должен быть увлажняющим, но не избыточным.

В кассетах можно выращивать не только традиционные теплолюбивые культуры, но и огурцы, фасоль, кукурузу, кабачки, свеклу, салат, редис. Это обеспечивает получение ранней продукции

После появления двух настоящих листьев сеянцы пикируем: берем их за семядольный лист, осторожно поддевая корни снизу сажальным колышком, и переносим в ячейки другой кассеты.

Растения погружаем в субстрат до самых листьев, не засыпая при этом точку роста. Делаем это аккуратно, чтобы корни не загибались вверх. Если сеянцы переросли, корни прищипываем на треть. Пересаженные растения обильно поливаем питательным раствором.

При использовании кассет растения капусты высаживаем в каждую ячейку, а помидоры и перец размещаем в шахматном порядке, чтобы растения не затеняли друг друга.

Перед высадкой в открытый грунт рассаду закаливаем 2—3 суток, вынося кассеты на открытый воздух. Чтобы снять стресс, возникающий у растений при пересадке, обрабатываем их регуляторами роста — гуматом натрия или эмистимом С. Стараемся обрабатывать сеянцы за 1—2 дня до высадки в открытый грунт.

Рассада, выращенная в кассете, имеет хорошо развитую корневую систему и легко вынимается из ячеек. При пересадке она не травмируется и быстро приживается

Если вы, следуя нашему примеру, решите переоборудовать свой подоконник под рассадный стол, то прежде всего изготовьте из листа ДВП столешницу с бортиками высотой 4—5 см, учитывая размеры кассет и вашего подоконника. Обейте ее изнутри полиэтиленовой пленкой. Кстати, такой стол можно использовать и в зимнее время для выгонки зелени лука, других культур. Небольшие луковицы нужно высадить до половины в кассеты, наполненные субстратом. Полив следует производить в поддон.

Оксана ПАВЛОСЬ,

пос. Немешаево Киевской обл.

Редакция благодарит фирму "Гибрид", любезно предоставившую материалы для съемок.

nunhems

Aventis

Завітай до нас вчасно і земля вродить рясно

Національна мережа торгівельно-консультаційних центрів "Зелений Світ"

пропонує споживачам широкий асортимент високоякісних засобів захисту рослин, насіння, супутні товари та консультації спеціалістів.

Діючі торгівельно-консультаційні центри

Київ, вул. Комінтерну, 7/9,
тел. (044) 235-73-05.

Вінниця, вул. Коцюбинського, 11,
тел. (0432) 21-68-82.

Миколаїв, просп. Миру, 2, ринок "Колос",
тел. (0512) 42-44-56.

Харків, вул. Червоноармійська, 4/6,
тел. (0572) 12-40-53.

Чернігів, вул. Коцюбинського, 61,
тел. (04622) 7-47-18.

Мелітополь, просп. Б. Хмельницького, 27,
тел. (06192) 3-33-68.

Хмельницький, вул. Шевченка, 85а,
тел. (03822) 9-13-97.

Чернівці, вул. Б. Хмельницького, 18,
тел. (03722) 2-25-45.

Рівне, вул. Соборна, 108,
тел.: (0362) 22-68-36.

Одеса, вул. Пантелеймонівська, 64,
тел. (0482) 22-65-11.

Суми, вул. Засумська, 14,
тел. (0542) 22-30-40.

Донецьк, Київський просп., 3,
тел. (062) 381-84-75.

Луганськ, квартал Гаєвого, 20,
тел. (0642) 95-02-86.

Відкриття найближчим часом

Житомир, вул. Київська, 39.

Кіровоград, вул. Набережна, 13,
тел. (0522) 24-76-93.

Ужгород, вул. Минайська, 15а.
тел.: (03122) 2-79-82.

Каховка, вул. Південна, 2,
тел. (0552) 32-60-59.

Луцьк, вул. Медведєва, 4

Кривий Ріг, проспект Металургів, 9

Черкаси, вул. Смілянська, 40,
тел. (0472) 47-88-28.

Івано-Франківськ, вул. Угорницька, 12а
тел.: (0342) 55-06-65.

Тернопіль, бульвар Шевченка, 43,
тел.: (0352) 22-80-71.

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ

Ліцензія серія ХР-98 №000090 від 19.11.1999р.

Хотите пить душистый кофе?

Так получается, что обо всем хорошем мы, в недавнем прошлом жители большой страны, узнаем в последнюю очередь. Не исключение и кофейная соя. Пока мы присматривались к обычной сое и искали широкое применение "растительному мясу", весь цивилизованный мир уже оценивал достоинства черной сои. И, судя по отзывам, признал в ней бесспорного лидера среди бобовых.

Медики ряда стран с помощью черной сои добились значительных результатов в лечении многих заболеваний печени, почек, язвенной болезни желудка, атеросклероза. Сегодня сою используют в качестве сырья для изготовления препаратов, стимулирующих центральную нервную систему человека при депрессии и других нервно-психических заболеваниях. Как профилактическое средство ее рекомендуют употреблять в пищу людям, живущим в загрязненных, экологически неблагополучных зонах.

Экспериментальным путем доказано, что черная соя выводит камни из желчного пузыря, снижает уровень холестерина в крови. Люди, часто употребляющие в пищу сою, чувствуют себя всегда бодрыми, Недаром она — один из основных компонентов блюд для космонавтов, спортсменов, а также людей, занятых тяжелым физическим трудом. Очень полезна соя людям пожилого возраста и незаменима как диетический продукт для больных диабетом, а также при малокровии, общем упадке сил.

Время уборки сои. Растения сбрасывают пожелтевшие листья, и созревшие семена легко отделяются от створок бобов

Этим летом у меня гостил сослуживец из Азербайджана. Увидев мою, довольно приличную, плантацию кофейной сои, был искренне удивлен: никак не ожидал встретить в наших краях такую "роскошь". Даже на богатых азиатских базарах черная соя — большая редкость и стоит очень дорого. Салат, приготовленный из ее проростков, употребляют против авитаминоза, а несозревшие семена популярны как овощное блюдо. Во Вьетнаме и Китае из сои готовят препараты, стимулирующие функцию половой системы.

К сожалению, такое полезное растение остается у нас невостребованным. Причина, мне кажется, прозаическая — отсутствие информации о ней и семян. Мы ведь тоже приобрели их случайно. Необычные, крупные, темно-коричневого цвета семена сои вначале насторожили, но знакомый продавец рассеял все сомнения: "Берите, не раздумывайте. Весной посеете, а осенью будете пить душистый кофе".

Оказалось, что выращивать черную сою совсем несложно. Она хорошо растет на почвах всех видов, кроме солонцов, кислых и заболоченных. Благоприятная температура прорастания семян 12—15 °С. Поэтому можно начинать сеять, когда почва на глубине 10 см прогреется до 10—13 °С. Глубина заделки семян 5 см. В одну лунку нужно класть не более двух семян, всходят они дружно. Всходы хорошо переносят кратковременные весенние заморозки до −2...−3 °С. А вот летние похолодания (снижение температуры воздуха до 6—7 °С) могут стать причиной скручивания у растений листьев и опадания неоплодотворенной завязи либо образования пустых бобов.

Соя хорошо мирится с недостатком влаги в первый период роста и развития. Однако во время бутонизации, цветения и плодообразования страдает от почвенной засухи. В эти периоды растения обязательно нужно поливать.

Я убедился на практике, что урожай сои увеличивается почти в два раза, если почву удобрять перегноем. Очень хорошо отзывается она и на внесение золы.

В период вегетации нужно пару раз прополоть сорняки, поскольку они сильно угнетают растения сои. Вот, пожалуй, и вся агротехника.

Дальше наступает приятный момент — уборка урожая. Помню, в первый год выращивания мы, по древнему крестьян-

Наконец мечта сбылась

Высевать вручную семена овощных культур, особенно таких, как редис, морковь, петрушка, салат, шпинат, кресс-салат, очень сложно. Сначала делаем на определенную глубину бороздку. Проводим ее обычно тяпкой. Пользуясь ею, нельзя выдержать нужную глубину бороздки, которая для указанных семян должна быть 1,5—2 см.

Кроме того, в открытой бороздке почва быстро пересыхает, и семена падают на сухое ложе, в результате получаются недружные всходы.

Вручную практически невозможно равномерно распределить мелкие семена. Они падают в бороздки либо густо, либо на большом расстоянии одно от другого. Все перечисленные изъяны ручного посева приводят к тому, что получаются загущенные или изреженные всходы. Зачастую приходится подсевать семена или, наоборот, — прорывать загущенные всходы, часами стоя над грядками в неудобной позе. Кроме того, после прорывки оставленные растения травмируются и погибают или отстают в росте. Это, так сказать, технологические неудобства ручного посева мелких семян. Но есть еще и большие экономические потери от этого. Стоимость высококачественных импортных семян моркови, например, доходит до 10—15 грн за 25 г. При ручном посеве такого количества семян хватит засеять грядку всего лишь в несколько квадратных метров. При этом дней через 40—50, когда всходы полностью сформируются и достигнут фазы 2—3 настоящих листьев, придется 2/3 растений вырвать. И выходит, что в дело идет менее трети семян, а затраты на остальные получаются напрасными.

Мы пытались облегчить процесс посева семян, улучшить их распределение в почве. Приспосабливали для этого пакеты, смешивали семена с опилками, песком, прожаренными семенами менее ценных культур (просом, например). Но эти приемы тоже трудоемки и не гарантируют равномерного распределения семян в бороздках и закладки их на одинаковую глубину. Решить проблему посева мелких семян овощных культур позволила микросеялка, предложенная нашим земляком, дончанином Владимиром Яворским, которую он назвал "Мечта дачника". Это удобная, легкая (масса 450 г), высокопродуктивная сеялка.

Принцип ее работы основан на вращении вала с углублениями двух видов.

скому обычаю, извлекли растения с корнем, сложили на току в одну огромную кучу и обмолотили. Получили отменный урожай в виде очень красивых темно-коричневых зерен. А как насчет обещанного кофе? Тут же и проверили: высыпали ровным слоем семена на сковороду и, помешивая, жарили их в течение 10 мин, пока комнату не наполнил знакомый кофейный аромат. Поджаренные зерна смололи на электрокофемолке и получили порошок, ничем не отличающийся от бразильского кофе. Он имел устойчивый шоколадный цвет и характерный запах. Напиток получился божественный. Все, кто его пробовал (а среди них и истинные знатоки кофе), не переставали восхищаться: "Настоящий кофе, да еще с молоком!" Действительно, напиток очень напоминал кофе с молоком. И мы быстро разгадали эту загадку. Ведь соя содержит до 45 % белка (в семенах его в 14 раз больше, чем в курином мясе и в 3,5 раза больше, чем в говядине). А соевые белки на 90 % состоят из полноценного растительного белка, в котором имеются все жизненно необходимые аминокислоты. Соевый белок наиболее похож на белок животного происхождения, но он поступает в наш организм без холестерина. Вот вам и секрет целебного "кофе... с молоком"!

Я уверен, выращивая кофейную сою, вы не только пополните свой семейный бюджет, но и на многие годы укрепите здоровье, а значит, продлите активное долголетие.

Александр КРИПАК,
ученый агроном,
с. Мишурин Рог Днепропетровской обл.
Фото Владимира УДОДА

Перед началом работы вал с помощью специального приспособления устанавливают на углубление, соответствующее калибру семян. Выброс семян из одного углубления за один интервал составляет 2—3 шт. Сеять нужно в хорошо обработанную, без больших комьев, со слегка уплотненным верхним слоем почву. После сева поверхность грядок уплотнить каточком или с помощью широкой доски. Этим обеспечивается хороший контакт семян с почвой, поступление влаги из нижних слоев к месту расположения семян.

Всходы получаются более ранними и дружными. После такого посева требуется лишь небольшая прорывка. При тщательной подготовке почвы и определенном навыке можно засевать по 10—15 м² за 15—20 мин.

Пользуясь этой сеялкой, мы и многие огородники Донецкой области, даже в очень засушливых условиях 1999 г. и 2000 г., при ограниченных возможностях полива получали по 50—70 кг моркови, 30—50 кг лука-репки с сотки, а также хороший урожай петрушки, салата, шпината.

Буду рада поделиться своим опытом, готова проконсультировать всех, кто заинтересовался этим полезным приспособлением.

Вера ИВАНЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
83049 Донецк, а/я 7079

Бораго — растение универсальное. Зимой его можно выращивать в ящиках, горшках на подоконнике или на веранде, а также в теплице

СИНЕГЛАЗКА БОРАГО, РАДОСТЬ МОЯ СЕРДЕЧНАЯ

На моем приусадебном участке ассортимент растений достаточно разнообразный. В "семейке", столь многочисленной и пестрой, всегда находятся любимчики. Объект моей симпатии — бораго, которое не зря называют растением хорошего настроения.

Родина бораго — страны Средиземноморья, где оно в большом почете. Там оно известно как "цветок бодрости", "радость сердечная". У нас его чаще всего называют огуречной травой, потому что надземная часть растения имеет приятный запах свежих огурцов. Это однолетнее травянистое растение содержит чрезвычайно ценные для организма человека вещества: аскорбиновую кислоту, легкоусвояемые белковые вещества, каротин, калий, минеральные вещества и др.

Свежие и сушеные листья огуречной травы широко используют в народной медицине. Бораго эффективно действует при ревматизме, кожных болезнях, неврастении, как успокаивающее, слабительное, потогонное и мочегонное средство, регулирует работу сердечно-сосудистой системы, благотворно влияет на обмен веществ в организме, помогает при грудных заболеваниях.

В пищу используют молодые листья и цветы растений. Листья добавляют в салаты, винегреты, окрошки, холодный борщ, различные гарниры, приправы и др. Цветки бораго засыпают сахаром или заливают медом, сушат, а потом используют как чай, при изготовлении ликеров; свежими и засахаренными цветками украшают блюда. Цветки очень вкусные и полезные, особенно детям.

Бораго — прекрасный медонос. Даже в прохладную погоду его цветы привлекают пчел и насекомых-опылителей, поэтому целесообразно высевать его в разных местах приусадебного участка. Растение это настолько неприхотливо, что слово "выращивать" совестно употреблять по отношению к нему. Оно холодостойкое, к почве не требовательное, но лучший урожай дает на легких, плодородных почвах, вредителями и болезнями не поражается.

Размножается бораго только семенами. Их высевают ранней весной на глубину 1—2 см рядами с междурядьем 20—25 см или вразброс. После появления всходов растения прорывают, оставляя в первый раз между ними расстояние 5 см, затем — 10 см и наконец — 25 см. Прорванные растения можно пересадить в другое место (они хорошо приживаются) или использовать в пищу. Размножается бораго также самосевом и, нужно сказать, довольно активно. Если вовремя не подавить его инициативу, можно превратить огород в сплошные заросли.

Уход за растением бораго несложный. За вегетационный период проводят 2—3 раза рыхление почвы в междурядьях с одновременным удалением сорняков. Растение хорошо реагирует на подкормки раствором куриного помета или коровяка.

Чтобы иметь свежую высоковитаминную зелень на протяжении сезона, бораго нужно высевать несколько раз с интервалом в 10—12 дней.

Семена созревают неодновременно, так как растение цветет до заморозков. Собирают их выборочно и очень аккуратно, поскольку они легко осыпаются. Затем их просушивают, очищают от примесей и сохраняют в бумажных пакетах или матерчатых мешочках в сухом месте. Всхожесть они сохраняют три года. Бораго отличается декоративностью, цветки у него нежно-голубого или нежно-розового цвета в виде звездочек, цветут до заморозков.

Анна КРАСНОПОЛЬСКАЯ,
с. Рай-Александровка
Славянского р-на Донецкой обл., ул. Молодежная, 35.
Фото Олега СОКОЛОВА

Конфидор® — мировой лидер

Сильнее самого сильного вредителя

- Низкая токсичность для людей и окружающей среды.
- Быстрое действие на вредителей.
- Длительный период защиты от вредителей.
- Низкая норма расхода.
- Широкий спектр применения.
- Отсутствие у вредителей резистентности к новому действующему веществу.
- Применение не зависит от температуры окружающей среды.
- Гарантия фирмы "Байер АГ".

Сегодня как для картофеля, так и для сада!

10 МЛ ДЛЯ ОБРАБОТКИ 7 СОТОК

По вопросам приобретения обращайтесь:
фирма «ТРИДЕНТА АГРО».
Тел.: (044) 269-85-67, 268-15-42.
Тел./факс: (044) 268-22-87.

«Байер АГ»,
представительство в Киеве.
Тел. (044) 227-60-69.
Тел./факс (044) 227-43-07.

Bayer BAYER

Свидетельство серии А №0045 от 17.03.2000г.

ЛУЧШЕЕ НАЧАЛО БОГАТОГО УРОЖАЯ

RIJK ZWAAN

ГОЛЛАНДСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ФИРМА "РИЙК ЦВААН" ПРОДОЛЖАЕТ ЗНАКОМИТЬ С АССОРТИМЕНТОМ ГИБРИДОВ И СОРТОВ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР, ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ РЫНКА УКРАИНЫ, А ТАКЖЕ С НЕКОТОРЫМИ ОСОБЕНОСТЯМИ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ.

ОГУРЕЦ

Гибриды огурца селекционной фирмы "Рийк Цваан" занимают большие площади во многих странах мира, благодаря высокой урожайности (в Германии средняя урожайность в открытом грунте – 126 т/га; в Херсонской обл. в ф/х "Таврия" – 138 т/га в закрытом грунте), высоким вкусовым и товарным качествам. Наши исследования показали, что на сегодня на рынке Украины к гибридам огурца предъявляются такие требования: раннеспелость, высокоурожайность, светло-зеленая окраска плода, редкобугорчатость, хорошая транспортабельность, высокие вкусовые и товарные качества, возможность выращивания в закрытом и открытом грунте. Всем этим свойствам отвечают партенокарпические гибриды Вокал F1, Мотива F1, Компонист F1.

Опера (Opera) F1 – ранний пчелоопыляемый гибрид. Плоды с шипами, отношение длины к толщине – 3,0:1. Растение сильнорослое. Отличные вкусовые качества: небольшие семенные камеры, хрустящая мякоть. Идеальный для засолки. Не требует особого ухода. Имеет высокую устойчивость к пероноспорозу, что позволяет сэкономить на средствах защиты.

ОГУРЦЫ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЕ. Все партенокарпические огурцы фирмы "Рийк Цваан" устойчивы к мучнистой росе и кладоспориозу, толерантны к вирусу огуречной мозаики. Имеют высокие вкусовые качества и отличную транспортабельность. Высокое качество плодов сохраняется на протяжении всего периода вегетации.

Вокал (Vocal) F1 – высокоурожайный, раннеспелый (38–40 дней) гибрид с длительным периодом плодоношения. Очень сильнорослый. Зеленец светло-зеленой окраски, мякоть хрустящая, отношение длины к толщине – 3,1:1.

Мотива (Motiva) F1 – раннеспелый гибрид (около 40 дней). Плоды светло-зеленые, с высокой стандартностью и товарностью, отношение длины к толщине – 3,0:1. Отличается массовой отдачей урожая в начале плодоношения.

Компонист (Componist) F1 – новый гибрид с очень высоким урожайным потенциалом. Зеленцы более темной чем у Вокал F1 окраски, мякоть плотная, хрустящая, отношение диаметра к толщине – 3,1:1. Растение с хорошей регенерирующей способностью.

ФОРМИРОВАНИЕ РАСТЕНИЯ ОГУРЦА В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ.

Партенокарпические гибриды Вокал F1, Мотива F1, Компонист F1, высаживают из расчета – 2,8–3,2 растения на 1 м². Формируют растения без боковых побегов. Снизу и до высоты 40–50 см удаляют все боковые побеги и завязи. На высоте 40–50 см оставляют все завязи и удаляют боковые побеги при длине не более 2–3 см. Основную часть урожая собирают с главного побега, его прищипывают за 3-им листком над шпалерой. Оставляют два боковых побега, которые прищипывают через 4 листка. Этих два боковых побега перебрасывают через шпалеру, ни в коем случае не обкручивая вокруг нее. Иначе образуется слой листьев, который будет затенять растение. При сильном загущении у побегов на шпалере рекомендуется удалять листья через один. Использование системы формирования растения огурца, предложенной фирмой "Рийк Цваан", способствует:

- развитию здоровой корневой системы;
- уменьшению количества болезней, вызываемых плохим проветриванием и высокой влажностью;
- облегчению работы во время уборки урожая;
- уменьшению количества "незамеченных" огурцов (растение полностью открыто);
- увеличению раннего и общего урожаев.

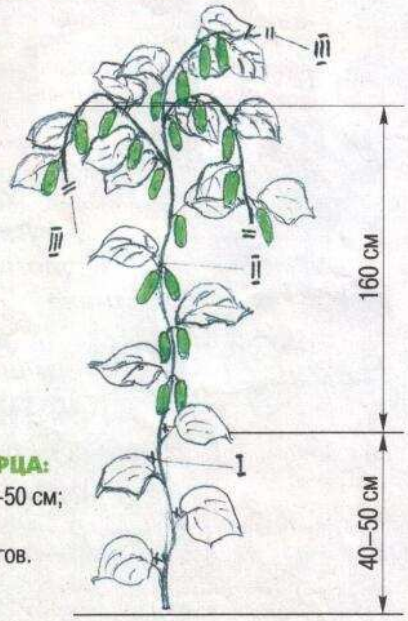


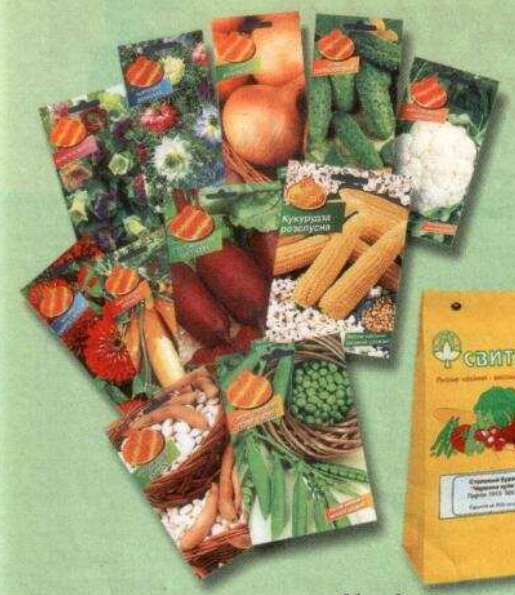
СХЕМА ФОРМИРОВКИ РАСТЕНИЯ ОГУРЦА:

I – ослепление пазух листьев до высоты 40–50 см;
II – удаление боковых побегов до шпалеры;
III – прищипывание главного и боковых побегов.

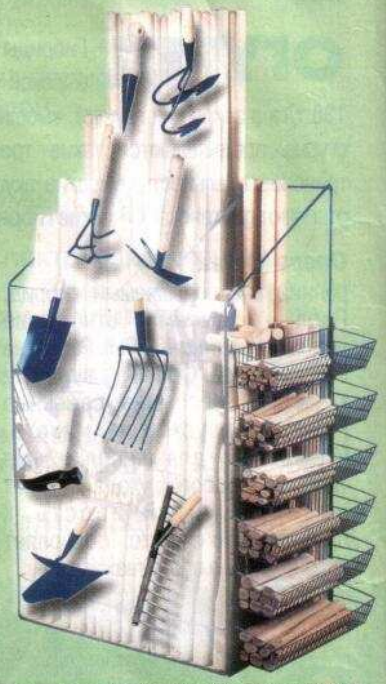
Мы ознакомили Вас лишь с особенностями формировки огурца.
Для получения более детальной информации по выращиванию овощных культур селекции "Рийк Цваан" просим Вас обращаться к специалистам фирмы по адресу:

03062 Киев, ул. Туполева, 12/1 или по тел.: (044) 202-88-26, тел./факс (044) 442-22-08.

СВИТЯЗЬ



Насіння овочів та квітів в міні-пакетах у зручній розфасовці від 0,1 г до 1 кг



Садово-городній інвентар

TEKU

Горщики та розсадні палети фірми "TEKU" (Німеччина)

Цибулини квітів в асортименті (Голландія)

Кракус
Центаур
Полі
Урсус
Полі

Кормовий буряк

ГАЗОННІ ТРАВИ

Універсальна
Паркова
Екологічна
Спортивна

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ МАЛОПОЛЬСЬКОЇ ХОДОВЛІ РОСЛИН

А також: *цибуля-сіянка; плівки тепличні в асортименті; агроволокно; мішкотара та сітки для готової продукції.*

ЯКІСНЕ НАСІННЯ — ВИСОКИЙ УРОЖАЙ!

Наша адреса: 79022 Україна, м. Львів, вул. Городоцька, 174, тел.: (0322) 40-01-10, 62-73-79, факс (0322) 40-01-09.

З питань придбання звертайтесь до наших представників:

Луцьк, тел./факс (03322) 5-02-09.
Вінниця, тел./факс (0432) 26-55-01.
Харків, тел./факс (0572) 14-10-92.
Житомир, тел.: (0412) 20-88-83, 37-96-73.
Дніпропетровськ, тел. (0562) 32-39-69.
Миколаїв, тел. (0512) 42-42-50.
Київська обл., м. Бровари, тел. (04494) 5-99-99.
Закарпатська обл., м. Виноградів, тел. (03143) 2-30-44.
Київ, тел./факс (044) 477-60-32.
Чернівці,тел./факс (0372) 59-37-39.
Одеса, тел. (048) 730-33-22.
Нова Каховка, тел. (05549) 4-28-92.
Тернопіль, тел. (0352) 28-62-63.
Рівне, тел. (0362) 22-33-35.
Кролевець, тел./факс (05453) 5-28-08.

Для гуртових покупців діє гнучка система знижок!

E-mail: svytjaz@cl.lv.ukrtel.net
http://www.svytjaz.com.ua

"Как вырастить в домашних условиях в горшочке огурец для того, чтобы в марте-апреле высадить его в теплицу?"

В. С. Стрижак, с. Недогарки Кировоградской обл.

ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

От всходов огурца до получения первых плодов-зеленцов обычно проходит 45—70 дней. Возраст рассады должен быть не более 20—25 дней. Держать растения в рассадных горшочках дольше нет смысла, так как растения, пересаженные на постоянное место (в теплицу) в более позднем возрасте, долго приживаются, восстанавливая корни, и дают урожай позже, чем те, которые были высажены раньше.

В необогреваемую пленочную теплицу в условиях северной Степи (судя по адресу, это Ваша зона) огурец можно высаживать во II декаде апреля. Значит, выращивать рассаду в комнате следует начинать 20—25 марта, а то и позже.

В теплице нужно выращивать исключительно гибриды, рекомендуемые для защищенного грунта. В "Реестр сортов растений Украины на 2001 год" их включено 22.

Перед посевом или проращиванием семена следует подержать в розовом растворе марганцовки 20 мин, промыть чистой водой и посеять сразу в горшочки или поместить в пропаренные опилки, чтобы они там проросли. Через 2—3 дня семена наклюнутся и их можно высевать в горшки. Температуру почвы во время выращивания рассады поддерживают на уровне 23—25 °С. При появлении всходов ящики или горшки выставляют на самое освещенное окно и в течение 2—3 суток температуру снижают до 16—18 °С, отгораживая горшки от хорошо обогреваемой комнаты пленкой.

Одна из главных причин образования тонких, вытянувшихся растений огурца и других рассадных культур — недостаточное освещение. Вы, Вера Семеновна, пишете, что в том месте, где стоит рассада, большие окна. Но ведь, кроме силы света, необходим и определенный период освещения — не менее 16 часов.

Поэтому Вам и другим огородникам, которые готовят рассаду в комнате для пленочной теплицы, необходимо дополнительно ее досвечивать. Первые двое-трое суток освещайте рассаду все время, затем в течение 6—10 дней переведите на 16-часовой режим, в следующие 7—10 дней — на 14-часовой, в последующие 7—10 дней — на 10—12-часовой суточный режим освещения. Досвечивать лучше всего лампами дневного света или обычными лампами накаливания мощностью 150—250 ватт. Но располагать их нужно так, чтобы не вызвать ожоги у растений.

Температура воздуха должна быть 23—25 °С, а почвы — 20—22 °С. Учтите, огурец не переносит сквозняков, поэтому старайтесь их не допускать.

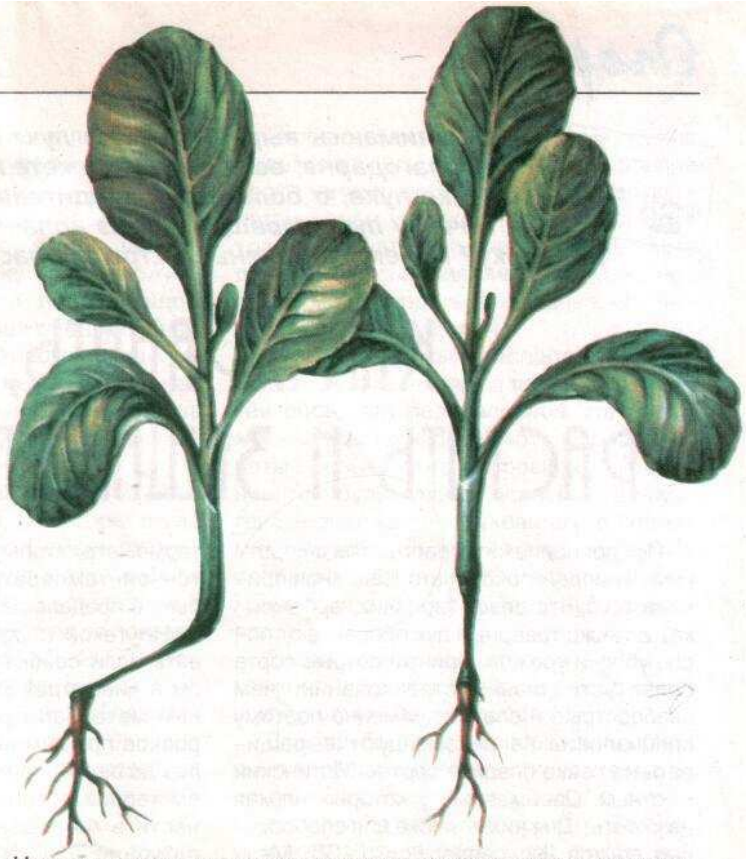
"Семена капусты и перца на рассаду готовила как положено. Землю, песок, перегной и золу пропаривала. Высеянные семена, а затем сеянцы поливала талой отстоянной водой. Сначала сеянцы развивались нормально (капусты около 10 дней, а перца 20—25 дней), затем началось увядание с кончиков семядольных листочков и усыхание. Буквально за несколько дней погибла вся рассада. Помогите установить причину".

И. Н. Бойко, г. Красноармейск Донецкой обл.

ЧЕРНАЯ НОЖКА У РАССАДЫ

Даже на засушенных присланных Вами растениях внизу четко видны перетяжки и побурение стебелька. Это явные признаки распространенной болезни рассады — черной ножки.

"Косит" она рассадные растеньица на первых фазах их развития. Чаще всего страдают сеянцы, которые выращиваются в комнате, где обычно недостаточное освещение и низкая температура.



Черная ножка поражает рассаду разных видов капусты, томата, огурца, редиса. Корневая шейка сеянцев темнеет, стебель истончается, надламывается, растение погибает

Скажем, для получения всходов перца и баклажана нужно, чтобы почва прогрелась до 27—30 °С и держалась так дней 10—15, до появления всходов. На подоконнике, при всем Вашем желании, довести температуру до такого уровня просто невозможно.

Об освещении и говорить нечего — в феврале-марте зачастую неделями стоят пасмурные дни, а подсветку делают далеко не всегда и далеко не все.

Наконец, в ящиках или горшках, где выращивается рассада, воздух застаивается, растения покрываются тонким слоем влаги, в которой и развиваются болезнетворные грибы.

Чтобы не допустить заболевания рассады черной ножкой, нужно:

- не спешить с посевом. На юге Украины (в том числе и в Донецкой области) все рассадные для массовой посадки нужно начинать выращивать в последних числах марта — первую десятидневку апреля;
- не загущать посевы, при необходимости сразу же прорывать всходы, а затем и растения по мере их роста;
- выставляя ящики или горшки с рассадой на подоконник, подкладывать под их дно поролон, толстый слой из ткани или другие теплоизоляционные материалы. Это следует делать для того, чтобы почва не остывала;
- поливать рассаду водой с мелким распылом, не переувлажняя почву и следя за тем, чтобы на растениях, особенно в их нижней части (на границе с почвой), не скапливалась вода;
- периодически, через 5—7 дней, опудривать почву и нижнюю часть растений свежей золой.

Владимир ДАВЫДОВ, кандидат сельскохозяйственных наук

"Я занимаюсь выращиванием лука и других овощей. Буду благодарна, если вы расскажете побольше об агротехнике лука, о болезнях и вредителях.

Почему лук, выращенный из арпачика, зачастую идет в стрелку? Почему он очень быстро прорастает?"

М. Левченко, Крым

КАК ХРАНИТЬ, РАСТИТЬ И ЗАЩИЩАТЬ ЛУК

Лук принадлежит к растениям с коротким периодом покоя и это основная причина того, что севок (арпачик, арбажейка), а также товарный лук прорастают после уборки урожая. Причем острые сорта более устойчивы к стрелкованию, чем слабоострые и сладкие. Именно поэтому специалисты не рекомендуют выращивать из севка сладкие сорта (Ялтинский местный, Оранжевый), у которых плохая лежкость. Для них, а также для слабоострых сортов (Краснодарский Г-35, Мячковский местный) больше подходит рассадный способ выращивания.

Сорта группы острых (Стригуновский местный, Стригуновский носовский, Золотистый и др.) отличаются хорошей лежкостью и длинным периодом покоя, но они менее урожайны, чем сладкие и полуострые, так как формируют луковицы массой не более 100—150 г.

К полуострым сортам относятся Каратальский, Каба, Донецкий золотистый, Сквирский. Для этой группы сортов характерны более длинный (по сравнению с острыми сортами) период вегетации и средняя лежкость.

Прорастание луковиц в значительной степени зависит от условий хранения. Низкая плюсовая температура (5—12 °С) и относительная влажность более 70% в помещении, где хранится лук, способствуют тому, что у луковиц ускоряется дифференциация почек, и высаженные растения стрелкуются. К этому приводит и хранение лука насыпью, в результате чего посевной материал согревается, повышается его влажность.

Для предотвращения стрелкования лука рекомендуется хранить севок при температуре 20—22 °С. Еще недавно в украинских хатах наши бабушки "дымили" луксевок (на Волыни его так и называли — "дымка"). С осени и зимой посевной материал хранили при низкой температуре (от -3 до +2°С). За 1,5—2 месяца до посадки небольшие кули с севком подвешивали возле дымохода или раскладывали тонким слоем на чердаке, накрывая мешковиной или старой одеждой. Ко времени посадки севок хорошо прогревался.

В современном доме такое теплое местечко найти сложнее. В квартире с центральным отоплением уложенный в сетки севок можно подвесить возле батареи за месяц-полтора до посадки. Рядом с сетками установить обычный комнатный термометр, чтобы следить за среднесуточной температурой, которая должна быть в пределах 21—24 °С.

Но такой способ нельзя рекомендовать, если севок очень мелкий (менее 1,5 см в диаметре). В этом случае посадочный материал нужно хранить до заморозков при температуре 20—25 °С, далее до весны при 1—3 °С. С наступлением теплой погоды севок следует перенести в помещение, в котором температура 20 °С, а за неделю до посадки прогреть в помещении с хорошей вентиляцией при 30—35 °С.

Можно использовать и такой скоростной способ: за двое суток до высадки замочить посадочный материал на 10 мин в теплом (45 °С) темно-розовом растворе марганцовки. На ночь оставить возле обогревателя в растворе при температуре 30—35 °С. После этого очистить луковицы до белых чешуй и поместить на 1—1,5 суток на мокрые опилки для образования маленьких корней. Такой лук нужно сразу же высадить, и он очень быстро даст перо.

Важное значение для предотвращения стрелкования имеет размер севка. Оптимальный — 1,5—3 см. Луковицы большего диаметра (выборок) используют на перо, так как они больше склонны к стрелкованию.

Высаживают севок с наступлением теплой погоды, когда минует угроза заморозков. Однако надо учитывать, что слишком ранняя посадка при холодной затяжной весне может привести к массовому стрелкованию. Опоздание с посадкой ведет к пересыханию верхнего слоя почвы и, как результат, к плохому укоренению и снижению урожая лука-репки.

Чтобы полученный товарный лук хорошо хранился, нужно правильно его возделывать. Почва должна содержать большое количество гумуса, не быть засоленной или кислой.

Лучшими предшественниками для лука считаются ранняя и цветная капуста, томат, ранний картофель, а также сидераты, зернобобовые, зерновые культуры.

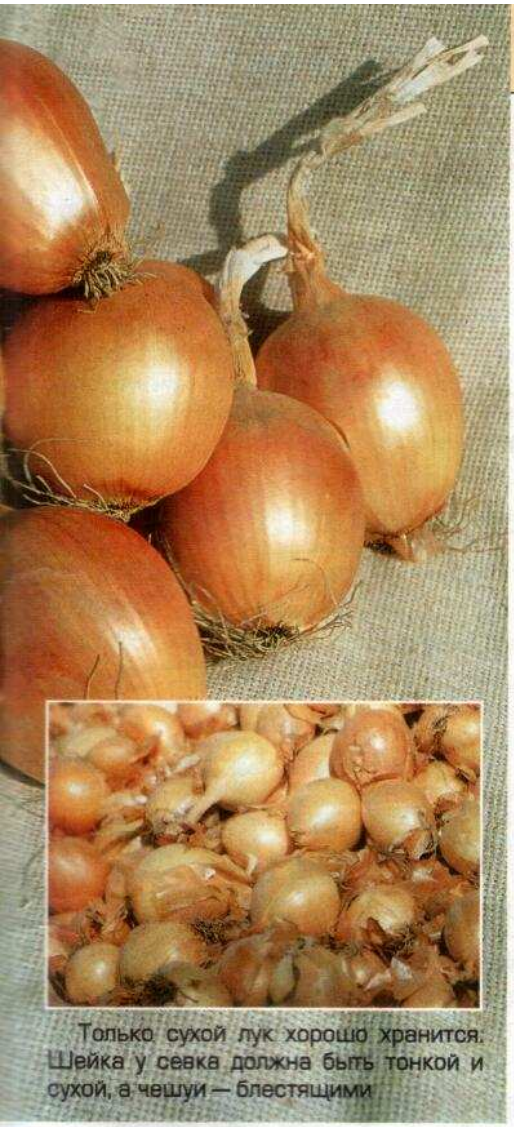
Корневая система лука мочковатая и не отличается большой мощностью, поэтому он хорошо отзывается на внесение удобрений. С осени под перекопку или вспашку вносят перепревший навоз (20—40 кг на 10 м²). Ни в коем случае нельзя вносить свежий навоз, так как растения будут поражаться фузариозом.

Минеральные удобрения вносят в зависимости от плодородия почвы по 0,6—0,9 кг азота, фосфора и калия на одну сотку. При этом фосфорные и калийные удобрения лучше вносить с осени под перекопку, а азотные — весной, при весенней обработке почвы. Следует учесть, что большие дозы азота отрицательно сказываются на лежкости лука-репки при хранении. Если посадка ведется вручную, то припосевное удобрение нужно заделать в почву на глубину 10—15 см.

Высаживают лук-севок рядами с междурядьями 45 см или двухстрочными лентами по схеме 20+50 см. Мелкие луковицы размещают в рядке через 3—5 см, более крупные — через 5—6 см. Глубина заделки севка 4—6 см.

Всходы лука появляются через 8—10 дней. Уход за посадками заключается в уничтожении сорняков, подкормках и поливах, защите от болезней и вредителей.

За вегетацию проводят 5—7 поливов. Чтобы лук хорошо вызрел, их нужно прекратить за три недели до уборки. Подкормки проводят после междурядных рыхлений, которые начинают сразу же после обозначения рядков. В начале вегетации растения подкармливают сброженным птичьим пометом, разведенным в 10—12 л воды, или минеральными удобрениями (по 0,15—0,20 кг азота, фосфора и калия на 10 м²). Во вторую половину вегетации азот можно не вносить и подкормку проводить только фосфорно-калийными удобрениями.



Только сухой лук хорошо хранится. Шейка у севка должна быть тонкой и сухой, а чешуи — блестящими

Появляющиеся стрелки нужно выламывать как можно раньше, тогда луковица успеет сформироваться до уборки.

Если луковица до конца вегетации (середина июля) не выходит на поверхность, то землю вокруг растения отгребают, оголяя ее. Это улучшает созревание.

Убирают лук, когда 3/4 пера полегло, и после уборки оставляют на две недели для дозревания и сушки. У хорошо просушенного лука шейка при поворачивании ломается. До осени лук нужно хранить в солнечном, хорошо проветриваемом месте.

Место для хранения должно быть сухим и темным, тогда при хранении луковицы не будут прорастать. Чем лучше оно будет проветриваться, тем дольше сохранится лук. Не следует хранить лук насыпью, лучше в небольших количествах раскладывать его в сетки, которые затем подвешивать на стеллажах.

При выращивании лука из семян очень важно получить ранние и дружные всходы (особенно в южных районах, где опоздание с севом приводит к пересыханию верхнего слоя почвы). Можно проводить подзимние посевы лука, но они целесообразны только на легких почвах.

Ускоряет прорастание семян намачивание их в растворе микроэлементов или воде. Подсушенные до сыпучего состояния семена высевают на глубину 2—3 см, при подзимнем посеве — на 0,5—1 см. Расход семян 8—10 г на 10 м². Если существует угроза быстрого подсыхания почвы, глубину заделки увеличивают до 4 см. Всходы появляются на 15—20-й день.

Через неделю после сева следует провести боронование, чтобы удалить образовавшуюся корку и уничтожить всходы сорняков. При последующем рыхлении почвы прорывают загущенные посевы, оставляя по 70 растений на 1 м². Эту операцию проводят в фазе двух настоящих листьев. Дальнейший уход за посевами аналогичен уходу за посадками лука-севка.

Технология выращивания лука из рассады более трудоемкая, но урожай лука-репки значительно выше. Семена на рассаду высевают в феврале в парники или отапливаемые теплицы, расход семян 13—16 г на 1 м². Температура до появления всходов должна быть 18—20 °С. После появления всходов ее снижают до 12—15 °С, это предотвращает вытягивание растений.

В период роста ночная температура должна быть не ниже 8—10 °С, дневная — 16—18 °С. При возрасте рассады 50—60 дней (4—5 настоящих листьев) ее высаживают в открытый грунт.

Перед высадкой укорачивают на 2/3 корни и на треть — листья. В поле высаживают рядковым или ленточным способом, 40—60 растений на 1 м². После посадки проводят полив (8—10 л на 1 м²) и рыхление междурядий. Если стоит сухая погода, через 2—3 дня после посадки проводят повторный полив и рыхление.

Подготовка почвы, система удобрений и уход за посадками такие же, как для лука-севка.

Рассадной культурой хорошо удаются острые сорта Антей, Солнечный, из полуострых и сладких — Одинцовец, Сквирский, Кармен.

Для получения хороших урожаев лука необходимо защитить его от вредителей и болезней.

Гниль донца. Поражает лук преимущественно в южных районах. В период созревания наблюдается быстрое отмирание листьев, корней, а на донце развивается белая или розовая грибница. Луковицы размягчаются, болезнь развивается и в период хранения. Возбудитель болезни поражает растения при высокой температуре (28—32 °С). Заболеванию способствует поражение растений луковой мухой. Гриб распространен повсеместно, поэтому необходимо соблюдать севооборот, правильно поливать посевы, избегая переувлажнения.

Шейковая гниль. Болезнь развивается еще в поле, но проявляется только при хранении. На поверхности чешуй образуется плотная серая плесень, позднее появляются черные точки — склероции гриба. Особенно сильно проявляется болезнь весной при повышении температуры воздуха. Основной источник заболевания — зараженный посадочный материал. Если в период уборки стоит сырая и холодная погода, то шейковая гниль особенно сильно будет развиваться при хранении.

Чтобы избежать заболевания, нужно высаживать или высевать лук в ранние сроки на умеренно влажных, хорошо проветриваемых участках. После уборки луковицы обязательно следует досушивать до полного усыхания листьев. Сушку необходимо проводить не позднее чем через месяц после уборки.

Одной из самых распространенных болезней лука является **ложная мучнистая роса, или пероноспороз**. На пораженных листьях появляются продолговатые серые пятна, которые затем становятся бурыми или черными. Зимует гриб в зараженных луковицах, в корнях многолетних луков, которые являются основным источником инфекции. Сохраняются споры и на послеуборочных остатках.

Заболевание отрицательно влияет на лежкость лука при хранении — пораженные луковицы быстро прорастают.

Для борьбы с пероноспорозом необходимо проводить профилактические мероприятия: соблюдать севооборот и выращивать лук на открытых проветриваемых участках. Нельзя размещать рядом посадки репчатого и многолетних луков, а также семенников.

Для оздоровления посадочного материала рекомендуется осенью, перед закладкой на хранение, прогреть севок при температуре 40 °С в течение 8—10 ч. В период вегетации опрыскать посевы 0,2 %-ной суспензией ридомила вместе с одним из контактных препаратов — 1%-ным раствором бордоской жидкости или 0,4%-ной суспензией хлорокиси меди.

Можно проводить до трех обработок. Контактными препаратами обрабатывают через каждые 10—15 дней после появления первых признаков болезни.

Луковая муха. Повреждает лук не сама муха, а ее личинка. Внешне муха напоминает домашнюю, но она меньших размеров. Откладывает яйца на почву у основания растения. Через 3—8 дней из яиц выходят личинки, которые вгрызаются в ткань растения. Поврежденные луковицы загнивают.

Для борьбы с луковой мухой можно рекомендовать опрыскивание почвы вокруг растений бордоской жидкостью при первом появлении мухи на посадках. Необходимо провести два-три опрыскивания. Избежать сильного поражения луковой мухой помогает ранняя посадка лука, а также размещение посадок рядом с посевами моркови, которая отпугивает луковую муху.

Сергей ТАРАН,
ученый
агроном

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ — ПРОФЕССИОНАЛАМ И ЛЮБИТЕЛЯМ

Наступила пора, когда овощеводы начинают интенсивно готовиться к новому сезону. При этом они, как правило, сталкиваются с рядом проблем, от которых зависит будущий урожай. Это — приобретение качественных и надежных семян, обновление однообразного ассортимента высокопродуктивными и качественными новинками; приобретение эффективных препаратов защиты растений (гербициды, стимуляторы роста), своевременное применение которых так необходимо для стабильной работы. Все это хотелось бы приобрести по доступной цене и по возможности у одного поставщика.

Готовясь к новому сезону, "Антария" учла потребности и пожелания потенциальных клиентов, существенно расширила ассортимент продукции от Novartis Seeds B.V. (S&G).

Наряду с этим " Антария" предоставляет комплекс химических препаратов, предназначенных для использования при выращивании овощной продукции, зерновых и других культур. Предлагаемые препараты в оригинальной герметичной упаковке, различной фасовки. Поставки производятся по ценам первых поставщиков.

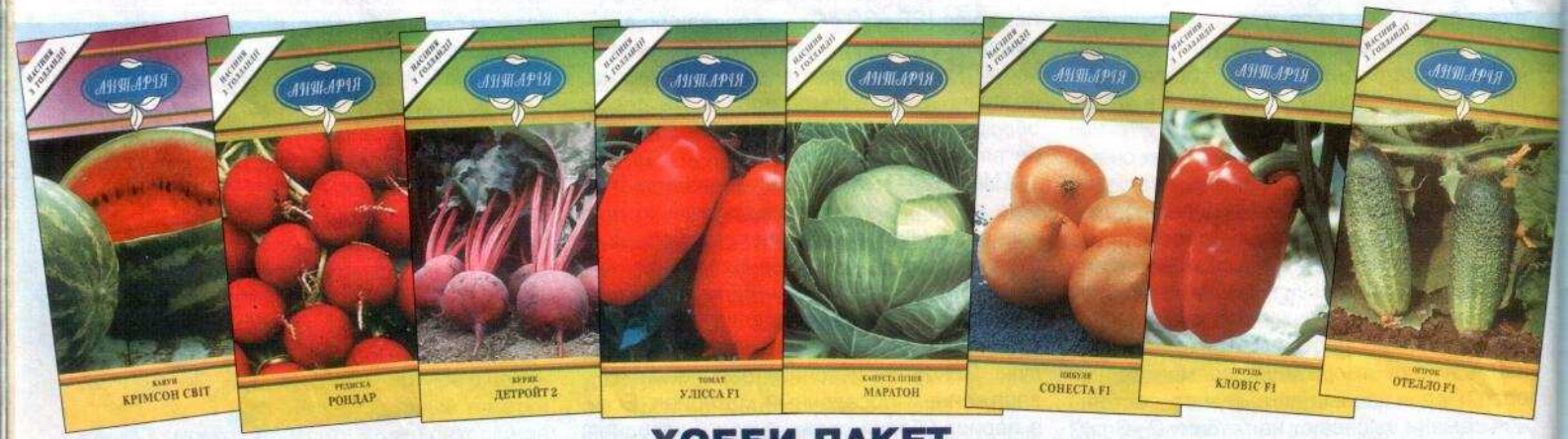
Продукция сопровождается сертификатами, иллюстрированными технологиями выращивания. При необходимости технологии предоставляются по всем овощным культурам, а также по отдельным сортам и гибридам.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

Семена, предлагаемые в профессиональном пакете, в зависимости от их предназначения имеют фасовку 1 000; 5 000; 25 000 шт., а также 0,5; 1; 5; 25 кг. Весь материал откалиброван, равномерно обработан фунгицидами и инсектицидами и упакован в трехслойный пакет, жестяные банки и пластиковые контейнеры (возможны варианты дражирования семян).

СРЕДНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

Этот пакет рассчитан более чем на 50 наименований продукции, предназначен для овощеводов, занимающихся производством в небольших объемах. Предлагаемая фасовка направлена на удовлетворение запросов как по массе, так и по количеству семян.



ХОББИ ПАКЕТ

Хобби пакет рассчитан для 38 наименований семян. Он предназначен для дачников и огородников-любителей, которые рационально просчитывают эффективность использования высококачественных семян.

Схема расположения постоянно действующей выставки-продажи товаров от НПП «Антария»

ВНИМАНИЕ!
Продолжаем формирование дилерской сети. Работает накопительная система скидок!

Ассортимент, объемы поставок, окончательные цены и льготы определяются по договоренности с центральным офисом НПП "Антария". Поставка товара осуществляется через представителей и дилеров в регионах (возможны варианты доставки товара клиенту).

Предоставляем технологии и схемы агрохимического обеспечения по производству с.-х. продукции профессионалам и огородникам

ВСЕ ЭТО МОЖНО ПРИОБРЕСТИ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ.

Опт и мелкий опт в Киеве: пгт Чабаны, Институт земледелия, НПП "Антария", тел.: (044) 266-03-79, 266-23-16, 266-14-56; Киев, Воздухофлотский просп., 10, тел. (044) 246-10-12, пригородный ж.-д. вокзал, 21-й путь, магазин "Садовод". Розничная реализация в Киеве тел.: (044) 417-56-13, 246-09-30,266-63-92, 274-42-35,430-05-19,277-43-53, 267-73-70.

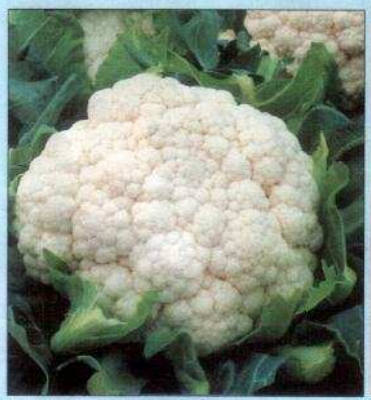
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И ДИЛЕРЫ НПП "АНТАРИЯ":

ХЕРСОН, тел.: (0552) 22-44-88, 22-34-87, 42-21-64; **ДНЕПРОПЕТРОВСК**, тел.: (0562) 34-80-17, 46-33-74; **ЛУГАНСК**, тел. (0642) 95-05-98; **ЖИТОМИР**, тел. (0412) 36-24-31; **РИВНЕ**, тел.: (0362) 24-13-64, 26-44-45; **ЗАПОРОЖЬЕ**, тел. (0612) 13-40-95, 34-57-11; **ПОЛТАВА**, тел.: (05322) 2-04-49, 2-27-32; **ЧЕРКАССЫ**, тел.: (0472) 45-43-20, 32-05-80, 47-12-17; **КИРОВОГРАД**, тел.: (0522) 23-71-67, 55-98-94; **СИМФЕРОПОЛЬ**, тел.: (0652) 25-52-89, 29-05-40; **ВИННИЦА**, тел. (0432) 26-84-64; **КРИВОЙ РОГ**, тел. (0564) 29-74-66; **ИЗМАИЛ**, тел. (04841) 5-35-92, 7-11-55, 2-03-44; **ХАРЬКОВ**, тел.: (0572) 27-37-17; **БЕЛАЯ ЦЕРКОВЬ**, тел. (04463) 5-75-18; **КИЛИЯ**, тел.: (04843) 2-32-90, 2-08-81; **ИВАНО-ФРАНКОВСК**, тел. (03422) 2-41-17; **КАХОВКА**, тел. (05536) 6-63-15; **ЛЬВОВ**, тел.: (0322) 76-34-23, 76-34-68; 59-97-14, 52-03-61; **НИКОЛАЕВ**, тел. (0512) 37-74-98, **ЗАЛИЩИКИ**, тел. (03554) 2-15-38.

"АГРОКОМПАНИЯ ТЕРРА"

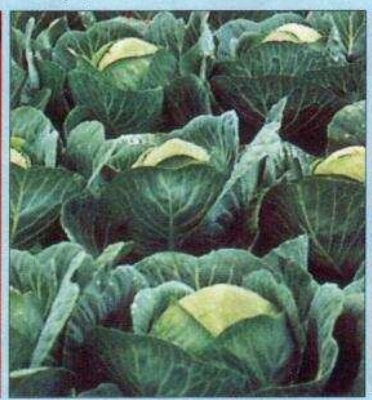
представляет Nickerson-Zwaan – семена европейского качества.

- Nickerson Zwaan – голландская селекционно-семеноводческая компания, специализирующаяся на выведении и продуцировании гибридов и сортов овощных культур.
- Основные культуры: капуста, лук, морковь (огурцы, закрытый грунт), бахчевые, салаты, баклажан, перец (зеленные в ассортименте).
- Семеноводство компании в основном ведется в Западной и Восточной Европе.
- Качество семян –безупречное.

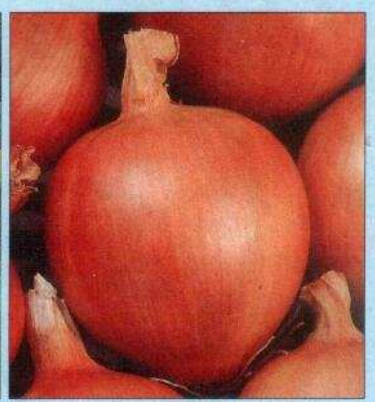


КАПУСТА ЦВЕТНАЯ:
Барселона F1 (80–85 дней); Хельсинки F1 (75–80 дней); Альфа 7-Джубро (70–75 дней); Флориад (80–85 дней).

МОРКОВЬ:
Нанда F1 (80-90 дней); Нантес 2-Тито (90-100 дней); Берликумская 3-Розал (110–120 дней); Флаки-Гиганта (135–150 дней).



КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ:
Спидон F1 (50–55 дней); Балбро F1 [70 дней); Кастелло F1 (80 дней); Криптон F1 (150 дней); Лион F1 (150 дней).



ЛУК:
Стакато F1 (ультраранний); Лежио F1 (среднепоздний); Р-Робот (среднепоздний); Марко F1 (поздний).

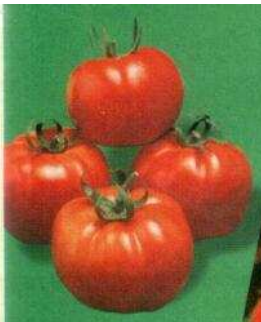
ОГУРЦЫ: Шурок F1, Луна F1 – ранний, партенокарпик, для закрытого грунта (размер 16–18 см). Суперина F1 – ранний, для открытого грунта.
ПЕРЕЦ Маркони, ранний (размер – 18*6 см), остроконечный.
БАКЛАЖАН: Балурой F1 (ультраранний), цилиндр, глянцево-фиолетовый; Блек-Бюти (среднепоздний), насыщенно-фиолетовый.
АРБУЗ: Фастан F1 (68–70 дней); Кандин F1 (72–75 дней) – ультраранний Кримсон-тип; Кримсон Свит [80–85 дней), устойчив к фузариозу, лагенариозу.
ДЫНЯ: НИЗ -52–104 F1 – ранняя, округлая, масса 1,5–2 кг, кожура с желто-коричневой сеткой; Одеон F1 – ранняя, 1,2–1,5 кг, кожура с желто-оранжевой сеткой.
СВЕКЛА СТОЛОВАЯ – Детройт 2, мякоть темно-красная, без колец.

"Агрокомпания Терра" — эксклюзивный дистрибьютер голландской фирмы Nickerson Zwaan в Украине.
Опт и мелкий опт: тел. в Киеве (044) 246-10-12; 266-23-16.
Дилеры "Агрокомпании Терра":

Винница, тел. (0432) 26-84-64;
Днепропетровск, тел. (05620) 34-80-17;
Запорожье, тел. (0612) 34-57-11;
Ивано-Франковск, тел. (03422) 2-41-17;
Симферополь, тел. (0652) 29-05-40;
Луганск, тел. (0642) 95-05-98;
Львов, тел. (0322) 70-04-13;
Измаил, тел. (04841) 2-03-44;
Килия, тел. (04843) 2-32-90;
Черкассы, тел. (0472) 45-43-20;
Ривне, тел. (0362) 26-44-45;
Херсон, тел. (0552) 22-44-88.

Формируем дилерскую сеть в Украине!

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В BEJO



ТОМАТЫ

Фонтана F1— очень ранний (60—70 дней), нематодоустойчивый, мощный, высокорослый гибрид. Плод округлый, массой 180—200 г. При соблюдении всех агротехнических приемов он обеспечивает урожайность 35—40 кг/м². кв.

Ультимо F1—ранний (70—80 дней) фитофтороустойчивый гибрид. Плод округлый, массой 150—170 г. Устойчив к верхушечному фузариозу и корневой гнили. Урожайность 35—40 кг/м. кв. Плоды обладают высокими вкусовыми качествами и хорошей лежкостью.

Экспрес F1— очень ранний (50—55 дней) гибрид. Округлый, массой 150—160 г. Высота куста 50—60 см. Для получения более ранней продукции рекомендуется формировать растение в два стебля и по две кисти на стебле. Урожайность 50—60 т/га.

Камила F1— очень ранний (55—58 дней) низкорослый томат. Округлой формы плод массой 170—180 г. Формирование куста проводят так же, как Экспрес F 1. Урожайность 60—70 т/га. Количество растений на 1 га 40 000.

ОГУРЦЫ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЕ

Амур F1 — очень ранний (45 дней) гибрид. Растение не формирует боковых побегов. На одном соцветии формируется по 8 —10 плодов. Соотношение длины к диаметру 3—3.3:1. Масса плода 70 —80 г. Плотность посадки 2—2,5 растения на 1 м². Устойчив к ложной мучнистой росе. Урожайность 25—30 кг/м².

Алерт F1— среднеранний (48—50 дней) гибрид. Растение очень мощное. Соотношение длины к диаметру 3,4:1.Окраска плода зеленая. Рекомендуется для засолки и консервирования. Потенциальная урожайность 20—25 кг/м².

Понтия F1— очень ранний (40—42 дня) гибрид, растение мощное, тёмно-зелёного цвета, хорошо восстанавливается после холодного периода. Плоды тёмно-зелёные, цилиндрические, со светлыми полосами, длиной 17—20 см. Урожайность 35—40 кг/ м².

Джазер F 1 — плоды привлекательной темно-зелёной окраски с лёгким белым опушением, без горечи. Средняя длина плода 18—22 см. Побег компактный и мощно растущий. Толерантен к мозаичному вирусу, к ложной мучнистой росе. Устойчив к оливковой пятнистости. Плотность посадки — 2,2 растения на 1 м². Урожайность 35—40 кг/ м².

СЕЛЬДЕРЕЙ КОРНЕВОЙ

Диамант — среднеранний сорт, формирует корнеплоды большого размера, масса (0,5—1,0 кг.), округлой формы, с гладкой поверхностью, белого цвета с темно-зелеными вертикально-направленными листьями средней высоты. Прекрасные вкусовые качества, отлично сохраняется. Легко очищается и не имеет внутренних пустот, устойчив к стрелкованию. Высевают рассаду в марте, вегетационный период — 150 дней, урожайность 45 —50 т/га. Признанный лидер на рынке Украины.

НОВИНКА

РЕДИС

Рудольф —самый скороспелый(18—20 дней), с короткой ботвой и ярко-красным корнеплодом средних размеров. Плотность посадки 300—500 семян на 1 м².
Покер — вегетационный период 20—22 дней. Рекомендуется для посадки в открытом грунте и в пленочных укрытиях.

Ребел — рекомендуется для выращивания весной и осенью в открытом грунте и укрытиях. Корнеплод круглой формы, долго не дряблеет. Вегетативный период 23 — 25 дней.

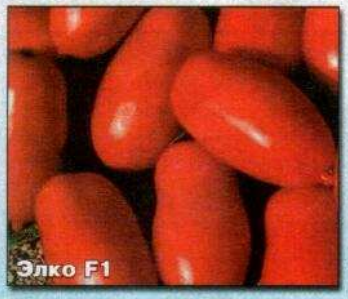
Семена сортов и гибридов "Бейо Заден" в профессиональных пакетах Вы можете приобрести у официального дистрибьютера в Украине — фирмы "Голландские семена Лтд".

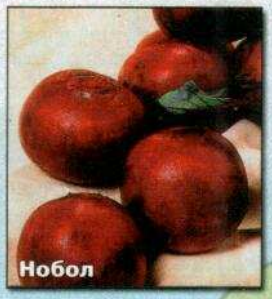
Киев, опт.: тел./факс (044) 516-50-55; e-mail: holseeds@akcecc.kiev.ua,
розница: тел./факс (044) 516-71-17, г. Киев, м. Левобережная, ул. Луначарского, 1А, к.12 (понедельник — пятница с 9⁰⁰ до 18⁰⁰)
а также у региональных дилеров:

Киев, ООО "Агромедсервис", тел. (044) 266-35-60.
Киев, компания "Коуэл", тел. (044) 246-99-22.
Днепропетровск, ЧНПКП "Агровита", тел.: (0562) 34-80-27, 34-80-17.
Донецк, ООО "Мрия", тел.: (0622) 58-34-98, (062) 381-87-19.
Донецк, "Грин Лайн", тел.: (0622) 92-45-80, 92-45-93.
Донецк, "Лидер", тел.: (0622) 95-82-49, 95-81-93.
Дружковка, тел. (06262) 4-81-53.
Запорожье, ЧП "ВЛАДИС", тел.: (0612) 13-40-95, 96-76-99.
Кривой Рог, фирма "Агромонолит", тел.: (0564) 44-11-04, 44-54-79.
Славяносербск, Луганская обл., тел. (06473) 9-38-30.
Ковель, тел. (03352) 3-00-53.
Луцк, магазин "Дар", тел.: (03322) 2-59-94, 2-74-30.
Львов, ЧП "Бонус", тел.: (0322) 52-03-61, 59-97-14.
Мелитополь, ЧП "Росток-Сервис", тел. (06192) 3-11-77.
Николаев, "Владам" тел.: (0512) 36-60-03, 36-01-51.
Одесса, тел. (0482) 20-04-82.
Харьков, ООО "Агропартекс", тел. (0572) 27-37-17.
Херсон, ЧП "Адонис", тел.: (0552) 42-51-51, 55-98-65.
Херсон, фирма "Агро-юг", тел. 22-34-87.
Херсон, "Коуэл-Юг", тел. (0552) 22-59-46.
Херсонская обл., магазин "Жанна" (05542) 5-11-92.
Херсонская обл., тел. (05542) 3-13-91.
Черновцы, тел. (03722) 7-72-37.
Чернигов, фирма "Ирбис", тел.: (04622) 7-99-35, 7-22-76.
Бахмач, Черниговская обл., тел.: (04635) 3-20-88, 3-28-65.
Черкассы, "Захист рослин", тел.: (0472) 47-12-17, 32-05-80.

ЛУЧШИЕ СЕМЕНА ИЗ ФРАНЦИИ

Фирма "Владам" предлагает овощеводам Украины наилучшие семена французской фирмы Clause и американской Harris Moran.


Элко F1


Нобол

Денверс

Сандерс F1

помидор **Элко F1**
Среднеспелый гибрид. Вегетационный период – 90 дней. Плоды сливовидной формы, отличного вкуса, хорошо держатся на стебле, массой 100–110 г. Рекомендуется для выращивания в открытом и закрытом грунте. Устойчив к заболеваниям.

помидор **Рио Гранд**
Среднеспелый сорт. Вегетационный период 110–115 дней. Плод сливовидной формы, плотный, массой 100 г, очень транспортабельный, предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте безрассадным способом.

морковь **Денверс**
Среднепоздний сорт. Период вегетации 130–140 дней. Корнеплод оранжевого цвета, крупный, цилиндрический, слегка сужающийся на конце, длина 20–22 см, диаметр 40–60 мм. Хорошие вкусовые качества. Употребляется в свежем и замороженном виде.

морковь **Шантанэ**
Среднеранний сорт. Вегетационный период – 110 дней. Корнеплод конической формы, длина 10–15 см. Имеет привлекательную окраску, высокие вкусовые качества. Хорошая лежкость.

свекла **Нобол**
Ранний сорт. Вегетационный период – 60 дней, благодаря чему возможен двойной сбор урожая. Плод темно-красный, округлый. Отличается малой ботвой. Содержит большое количество сахара (около 13% сухого вещества). Пригоден для хранения.

кукуруза **Санденс F1**
ранний гибрид. Вегетационный период – 70 дней. Стебель твердый, высотой 165–170 см, початок цилиндрически-конический, длиной 18–20 см, имеет 14–16 рядов, хорошо защищен листьями. Употребляется в свежем и замороженном виде, пригоден для переработки. Срок хранения 780 дней. Устойчив к вирусу карликовой мозаики.

Картофель **"НЕЗАБУДКА"**
Раннеспелый сорт. Отличные вкусовые качества. Устойчив к обычному биотипу рака, обладает полевой устойчивостью к вирусным заболеваниям. Урожайность 300-400 ц/га на конец вегетации. Пригоден к выращиванию в двухурожайной культуре при посадке свежесобранными картофелинами. Плоды белые, мякоть кремовая, цветки белые.

Картофель **"СВІТАНОК КИЇВСЬКИЙ"**
Среднеранний сорт. Высокие вкусовые качества. Устойчив к обычному биотипу рака, относительно устойчив к фитофторозу, кольцевой и мокрой гнили, колорадскому жуку. Урожайность 470 ц/га. Плоды розовые, мякоть кремовая, нетемнеющий в сыром и вареном виде, цветы фиолетовые.

Наш адрес:
54001 Николаев, ул. Б. Морская, 102/9.
Фирма «Владам»
Тел.: (0512) 36-60-03, 35-56-44; факс 50-04-92.
E-mail: admin@vladam.aip.mk.ua

Наши дистрибьюторы:

г. Днепрорудный,		тел.: (806175) 6-27-91, (80612) 62-45-27.
г. Бровары,	"Цеолит",	тел.: (04494) 5-99-99, 5-85-11.
г. Симферополь,		тел.: (0652) 26-18-09, 30-61-98.
г. Одесса,	"Агро XXI",	тел.: (0482) 28-74-75, (04852) 2-11-06.
г. Херсон,	"Коуэл-Юг",	тел.: (0552) 22-59-46, 24-08-81;
	"Адонис",	тел.: (0552) 42-51-51, 22-18-15, 55-98-65.

ЧАРІВНИЙ СВІТ НАСІННЯ
СЕМКО-ВІННИЦЯ

м. Вінниця, вул. Лебединського, 5, тел. (0432) 26-31-93.

ПРОПОНУЄ:

широкий вибір насіння овочевих та кормових культур, квітів, газонних трав, засобів захисту рослин, саджанців плодових та ягідних культур. Великий асортимент (понад 300) найкращих високоврожайних сортів та гібридів помідорів.

Цибуля
Халцедон
Пінгвін
Касатік
Олина
Штутгартен Різен
Стригунівська Носівська
Вікторія (червона)

Перці ранні
Ювілейний
Семко F1
Добриня Нікітич
Оранжеве диво F1
Індало F1
Венті
Тополін
Колобок гогошари
Фок (гіркий)

Перці середні
Максим F1
Арісс F1
Ярослав гогошари
Ілля Муромець
Альоша Попович
Ластівка
Вікторія
Політ

Капуста рання
Казачок F1
Малахіт F1
Трансфер F1
Дитмарська
Діта
Зора

Капуста середня
Зеус F1
Ганібалл F1
СБ-3 F1

Помідори суперранні
Скоростиглий-23, 28, 100
Белецький
Семко-100 F1
Семко-2000 F1
Семко-Союз F1
Марманде
Зубр
Моравське диво (Ступікс)

Помідори
для відкритого грунту
Хана
Ляна
Персей
Новачок
Вітязь
Амулет
Солярис

Огірки
для відкритого грунту
Журавльонок F1
Голубчик F1
Комета F1
Регіна F1
Роднічок F1
Міра F1
Ф'юрі F1

Капуста пізня
Олімп
Голт
Доброводська
Арос F1
Мідор F1
Крюмон F1

Капуста цвітна
Бета
Дельта
Датська прекрасна
Нова рання
Кінг

Помідори
для закритого грунту
Благовест F1
Касталія F1
Ля-ля-фа F1
Анжела гігант
Алегро F1
Фанат F1

Морква
Нантська-Семко F1
Тотем F1
Олімпус
Тінга

Огірки
для закритого грунту
Довгоплідні
Стелла F1
Легенда F1
Корнішонного типу
Мазай F1
Буян F1

Агрофирма

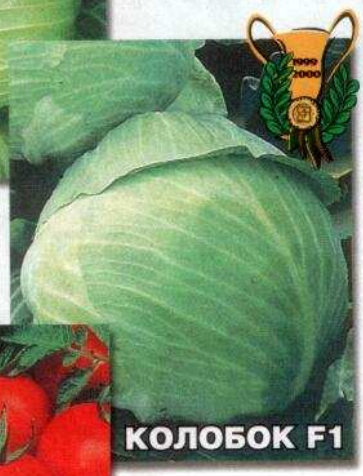
Наско

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В МИРЕ СЕМЯН

Агрофирма "НАСКО" на сезон 2001 года предлагает новинку – семена овощных культур в упаковке новой серии (профпакет) с расфасовкой по 10, 50, 100, 500 г, для профессиональных огородников и фермеров, знакомыми с характерными особенностями и агротехникой сорта и гибрида культуры, указанной на лицевой стороне пакета. Семена, находящиеся в профпакете, прошли полную подготовку для длительного хранения в герметичной упаковке и готовы к высеву.

Капуста

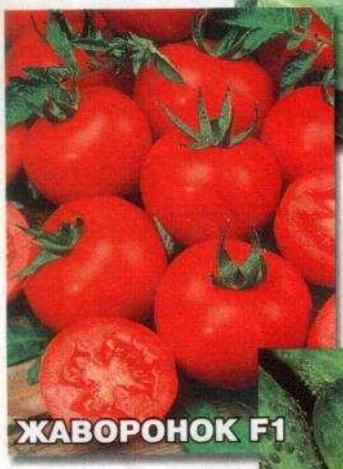
ЭКСТРА F1 – позднеспелый гибрид для длительного хранения. Образует товарные кочаны через 125–140 дней после высадки рассады. Кочаны плоскоокруглой формы, очень плотные, не растрескиваются, массой 2,5–4 кг. Наружная окраска кочана зеленая, с сильным восковым налетом, на разрезе – белая и бело-желтая. Внутренняя и наружная кочерыги короткие. Растения компактные. В поле не поражаются слизистым бактериозом, серой и белой гнилями, устойчив к фузариозному увяданию и сосудистому бактериозу. В период хранения не поражается точечным некрозом. Рекомендуется для длительного (8–10 месяцев) хранения, употребления в свежем виде и квашения. Вкусовые качества очень хорошие. Плотность посадки 25–30 тыс. растений на 1 га (2,5–3 шт./м²).Урожайность 700–1200 ц/га



КОЛОБОК F1 – позднеспелый гибрид для длительного хранения. Образует товарные кочаны через 120–130 дней после высадки рассады. Кочаны округлой формы, очень высокой плотности, с короткой внутренней кочерыгой, массой 2–3 кг. Наружная окраска кочана зеленая, на разрезе белая. Растение компактное. В поле не поражается слизистым бактериозом, серой и белой гнилями, устойчив к сосудистому бактериозу и фузариозному увяданию. Рекомендуется для длительного (9–10 месяцев) хранения, употребления в свежем виде и квашения. Вкусовые качества отличные. В период хранения не поражается точечным некрозом. Плотность посадки 30–35 тыс. растений на 1 га (3–3,5 шт./м²). Урожайность 700–1000 ц/га. Отличается высокой морфологической и биологической однородностью растений.

P. S. *Гибриды капуст очень требовательны к плодородию почвы, плохо переносят как дефицит влаги, так и избыточное увлажнение, особенно на тяжелых почвах. Для получения отличного урожая и высококачественных товарных кочанов необходимо обеспечить:*

1. *Дробные подкормки растений азотными удобрениями в фазу усиленного нарастания листовой розетки и калийно-азотными в фазу формирования кочанов*
2. *Частое рыхление почвы в междурядьях.*
3. *Защиту от вредителей (тля, белянка, совки).*

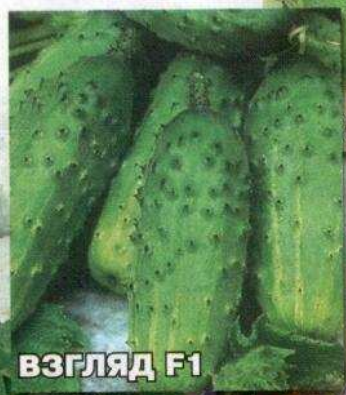


Томат

ЖАВОРОНОК F1 – скороспелый гибрид. Созревание плодов начинается через 93–98 дней после появления всходов. Растение детерминантное, мощное, среднеоблиственное. Соцветие простое с 5–6 плодами, закладывается под 5–6 листом. Плоды округлые, плотные. Окраска незрелого плода зеленая, зрелого – красная. Масса 100–110 г. Вкусовые качества хорошие. Устойчив к ВМТ и альтернариозу. Рекомендуется для производства ранних томатов в пленочных теплицах и в открытом грунте.

Огурец

ЗУБРЕНОК F1 – ранний пчелоопыляемый гибрид с женским типом цветения. Сбор первого урожая через 45–58 дней после появления всходов. Растение среднерослое, длина главного стебля 3,0–3,5 м. Образует 5–6 боковых побегов. Зеленец темно-зеленый, цилиндрический, поверхность среднебугорчатая, длина 10–12 см, диаметр 3,5–4,5 см, масса 100–110 г. Опушение редкое, сложное, черное. Плоды отличных вкусовых качеств, используются в свежем виде и для засолки. Рекомендуется для выращивания в весенних пленочных теплицах и в открытом грунте. Урожайность 25–30 т/га, в пленочных теплицах – до 20 кг/м². Товарность плодов высокая 92–95%. Отличается длительным плодоношением благодаря высокой устойчивости к ложной мучнистой росе и бактериозу.



ВЗГЛЯД F1 – ранний пчелоопыляемый гибрид с женским типом цветения и дружным плодоношением. Начало уборки урожая через 43–47 дней после появления всходов. Растение среднерослое, длина главного стебля 2,5–3,5 м, ветвление среднее. Зеленец темно-зеленый, цилиндрический, поверхность среднебугорчатая, опушение редкое, сложное, черное и бурое, длина 9–11 см, диаметр 3,5–5,0 см, масса 90–110 г. Вкусовые и засолочные качества высокие, плоды без горечи, мякоть плода сочная, нежная, сладкая. Зеленцы не буреют, долго сохраняют вкусовые и товарные качества. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и в пленочных теплицах. Урожайность в открытом грунте 28–30 т/га, в пленочных теплицах – 17–20 кг/м². Толерантен к ложной мучнистой росе и бактериозу.

Покупая семена фирмы "НАСКО", обращайте внимание на фирменную упаковку, она имеет степени защиты.

Избегайте подделок, фальсификации сортов и гибридов.

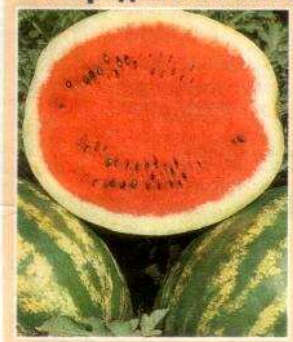
Оригинальные семена фирмы-производителя – это основа Вашего урожая!

г. Киев, ул. Мечникова, 9, магазин "Киянка", ст.метро Кловская;
ул. Владимирская, 91, Агрофирма "НАСКО", ст.метро Республиканский стадион,
тел.(044) 220-10-21, факс (044) 227-03-73.
http://www.nasko.com.ua

Асоціація Укрсортнасіннєовоч НВТ Елітсортнасіння

В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ СЕМЕНА ЦВЕТОВ И ОВОЩЕЙ

В продаже имеются семена овощных и бахчевых культур (оптом и в розницу):



Кримсон Свит

АРБУЗ – Кримсон Свит, Парадиз F1, Фотон, Черногорец, Ника, Каховский, Астраханский;

ДЫНЯ – Крынычанка, Золотистая, Инея, Супер Стар F1, Колхозница;

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ – Дитмаршер Фрюер, Амагер, Копенгаген Маркет, Лангендейкер,Тюркис, Золотой гектар, Белоснежка, Харьковская зимняя, Украинская осень, Бригадир F1, Мандарин F1, Маркиз F1, Чиз F1, Адмирал F1;

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ (ранняя и поздняя) – Снежный шар;

СВЕКЛА СТОЛОВАЯ – Красный шар, Цилиндра, Круглая темно-красная, Египетская плоская, Детройт, Бордо 237;

СВЕКЛА КОРМОВАЯ – Центауер, Эккендорфская желтая, Урсус;

РЕДИС – Французский завтрак, Илка, Базис, КБК, Рубин, Сакса, Белый завтрак, Ранний красный, Ледяная Сосулька;

ОГУРЕЦ – Левина F1, Журавленок F1, Родничок F1, Голубчик F1, Соловей F1, Конкурент, Аист, Витязь, Северянин, Парад, Феникс, Конни F1, Ира F1, Рестина F1, Джерело, Изящный;

ПЕРЕЦ – Подарок Молдовы, Калифорнийское чудо, Белозерка, Данвер F1, Кубор F1, Торнадо F1, Фламинго F1, Нежность;

МОРКОВЬ – Шантенэ Сквирская, Витаминная 6, Данверс, Лосиноостровская 13, Нантская, Карлена, Карнавит F1;

ТОМАТ – Денар, Мобил, Солидо, Пето-86, Игранда, Новичок, Лия, Дар Заволжья, Ляна, Целая F1, Аламбра F1, Эгерис F1, Хармор F1.

АДРЕСА МАГАЗИНОВ:

г. Киев:

- Железнодорожное шоссе, 57 *(5-й этаж)*. Тел./факс (044) 295-44-36;
- магазин «Насіння», ул. Кропивницкого, 12. Тел. (044) 235-62-01;
- магазин № 1, "Насіння", ул. Коперника, 21. *(в районе Бессарабского рынка)* Тел. (044) 213-89-91;

г. Днепропетровск, ОАО «Днепросортсемовощ», ул. Героев Сталинграда, 150, тел. (0562) 96-70-75;

г. Луганск, магазин №2, ОАО «Лугансксортсемовощ», ул. Почтовая, 26, тел. (0642) 52-40-48;

г. Мариуполь магазин «Универсал», пр. им. Ильича, 63, тел. (0629) 39-42-63;

г. Николаев фирма «Логус», пр. Героев Сталинграда, 91, к. 501, тел. (0512) 42-42-50;

г. Одесса, Одесское ОАО "Сортсемовощ", Дальницкое шоссе, 2. Тел. (0482) 733-68-32;

г. Симферополь, ОАО «Крымсортсемовощ», ул. Кубанская, 17, тел. (0652) 27-36-12;

г. Запорожье, ОАО «Запорожсортсемовощ», ул. Чумаченко, 34, тел. (0612) 95-41-52;

г. Кривой Рог, ОАО "Криворожсортсемовощ", ул. Харитонова, 14. Тел. (0564) 29-74-66;

г. Херсон, ОАО "Херсонсортсемовощ", ул. Московская, 9/7. Тел. (05522) 6-36-65;

г. Харьков, ОАО "Агрофирма "Сортсемовощ", ул. К.Маркса, 1. Тел. (0572) 12-52-03;

г. Сумы, ОАО "Сумысортсемовощ", ул. Дзержинского, 8б. Тел. (0542) 22-21-82;

Крымская АР, г. Красноперекопск, рынок, магазин "Семена". Тел. (06565) 2-15-54;

г. Донецк, ЧП "Лидер", ул. Гутченко, 26. Тел.: (0622) 95-82-49, 95-81-93, 381-84-75.

НАШ АДРЕС:

г. Киев, ул. Артема, 11а.
Тел./факс (044) 212-20-71.
Тел. (044) 212-12-94.

Полный ассортимент удобрений, стимуляторов роста, почвосмесей для овощных культур и цветов от производителя

«РАССАДА»
СЕРИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ СУБСТРАТОВ ПОД РАЗЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

«ГУМОФОС-УНИВЕРСАЛ»
ТОРФО-МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

«ГИГАНТ»
СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ

ПОЧВОСМЕСИ
«ЛЕГКАЯ ПОЧВОСМЕСЬ», «СРЕДНЯЯ ПОЧВОСМЕСЬ», «ТЯЖЕЛАЯ ПОЧВОСМЕСЬ», «ЛИМОН», «СЕНПОЛИЯ», «КАКТУСЕНОК», «АДИАНТУМ», «ПАЛЬМА», «БЕГОНИЯ», «РОЗА»

«ТОРФ НИЗИННЫЙ»

«ТОРФ ВЕРХОВОЙ»

«ГАЗОН»
УДОБРЕНИЕ ДЛЯ ГАЗОННЫХ ТРАВ И ЦВЕТОВ

«ГИГАНТ КАРТОФЕЛЬ»
СТИМУЛИРУЕТ УЛУЧШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И ВКУСОВЫХ СВОЙСТВ КАРТОФЕЛЯ

«ДРЕНАЖ»
КЕРАМЗИТОВЫЕ ГРАНУЛЫ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЛАГО И ВОЗДУХООБМЕНА

«ДОЛГОЖИТЕЛЬ»
СРЕДСТВО СОХРАНЕНИЯ СРЕЗАННЫХ ЦВЕТОВ

«ЦВЕТУЩИЙ САД»
ОРГАНО - МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ «КОСТОЧКОВЫЕ», «СЕМЕЧКОВЫЕ», «ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЧП«ДНЕПРАГРОХИМ», МАГАЗИН «СЕМЕНА»

Адрес: Украина, Днепропетровск, ул.Шмидта,3, тел. (056)778-34-17, (0562)42-78-54

Лицензия ХР-98, №000036

АГРОПАРТЕКС

Фирма "АГРОПАРТЕКС" предлагает продукцию известных селекционных фирм: Royal Sluis, Nunhems Zaden, Bejo Zaden, Novartis Seeds, Bruinsma, Enza Zaden (Голландия), Asgrow, Petoseed (США), Rijk Zwaan (Германия), Clause Simences (Франция), Sakata Seeds (Япония) в профессиональной и любительской упаковке. Кроме того, в рамках общего проекта с концерном Seminis мы предлагаем овощеводам-любителям оригинальные семена фирм Royal Sluis, Bruinsma (Голландия), Asgrow и Petoseed (США) в цветных мини-упаковках. Наш ассортимент расширился до 800 наименований и удовлетворит любые Ваши пожелания!

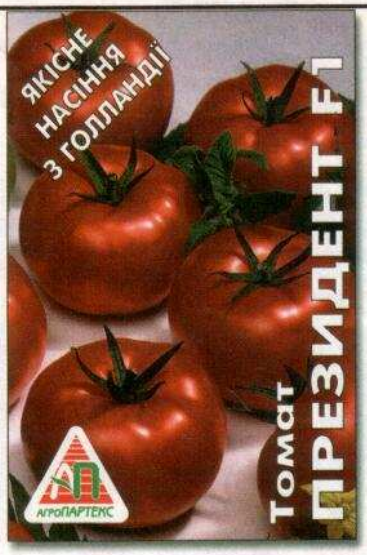
Приобрести семена овощных культур, цветов, газонных трав, а также необходимый садово-огородный инвентарь и многое другое, Вы сможете у наших партнеров – в фирменных магазинах розничной торговой сети "АГРОЛЮКС". Наши специалисты познакомят Вас с особенностями того или иного сорта, предложат передовые, учитывающие климатические особенности Вашего региона, технологии его выращивания, а также окажут другую консультативную помощь.

ВАШ УСПЕХ В ОВОЩЕВОДСТВЕ –
ЭТО НАША ПОВСЕДНЕВНАЯ ЗАБОТА!

Приглашаем всех овощеводов 15–18 февраля посетить наш павильон на выставке-продаже "САД, ОГОРОД, ЦВЕТЫ И ДИЗАЙН" (Харьков, Дворец спорта "Юбилейный"). Вас ждут приятные сюрпризы от фирмы "АГРОПАРТЕКС" и ее партнеров!

АГРОПАРТЕКС
г. Харьков, тел. (0572) 27-37-17.

НАШИ ПАРТНЕРЫ:
г. Харьков, пр. Московский, 190/2, твк "АгроЛюкс";
г. Харьков, пл. Восстания, 1, магазин "Голландские семена";
г. Полтава, тел. (0532) 50-94-24;
Луганская обл., г. Рубежное, тел./факс (06453) 7-45-51;
г. Киев, фирма "Экома", тел. (044) 550-03-47, 251-72-90;
г. Кривой Рог, тел. (0564) 90-64-81.
Ивано-Франковская обл., г. Калуш, тел. (03472) 5-12-18;
Волынская обл., г. Ковель, тел. (03352) 9-16-18



Семена-почтой
61001 Харьков
а/я 2396.

- **БОЛЕЕ 40 НАИМЕНОВАНИЙ.**
- **СКИДКА ДО 35%.**
- **ФОРМИРУЕМ СЕТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ В РЕГИОНАХ УКРАИНЫ.**

ROYAL SLUIS ASGROW PETOSEED bruinsma

Паладин F1
гибрид типа "Кримсон Свит" продолговатой формы. Масса плода 10–12 кг и более. Содержание сахара около 11–12%.

Кримстар F1

СВЕРХРАННИЙ

Уайт Меджик F1
Уайт Эксель F1
Уайт Пешен F1
Инклайн F1

55–56 дней*

Нозоми F1
Элиза F1
Шармант F1
Стоунхед F1
Пума F1
*—после высадки 30 дневной расады

SAKATA

SAKATA – *семена нового тысячелетия*

Айкидо F1
очень ранний гибрид сетчатой дыни типа Galia. Обладает восхитительным ароматом. Содержание сахара – 11–13 %. Плоды крупные, массой 1,5–2,5 кг. Для раннего рынка.

Лена F1
гибрид долгого дня. Адаптирован для весеннего высева и осеннего сбора в наших широтах. Луковица среднего размера, шарообразной формы. Хранится до следующей весны без прорастания.

С началом нового тысячелетия фирма "Алсмер" познакомила наших уважаемых читателей с продукцией японской корпорации "Саката Сидс", которая благодаря высокому качеству семенного материала претендует на лидерство на рынке семян овощных культур в Украине.

Девиз фирмы: "КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, СЕРВИС".

Именно в корпорации "Саката" представлены самые ранние гибриды белокочанной капусты (Элиза F1, Нозоми F1), арбуза (Кримстар F1, Паладин F1), дыни (Айкидо F1), цветной капусты (Уайт Эксель F1, Уайт Меджик F1).

Раннеспелость продукции дополняется отличными вкусовыми качествами и товарным видом, транспортабельностью и хорошей лежкостью.

Семена расфасованы в фольгированные пакеты по 2500, 1000, 100 семян, что позволяет легко просчитать расходы посевного материала и площадь.

В январском номере фирма "Алсмер" – официальный импортер – объявила акцию-презентацию семян корпорации "Саката", поэтому напоминаем, что для участия Вам необходимо заполнить карточку, вырезать ее и отправить по указанному адресу. У Вас есть реальный шанс получить в подарок презентационный набор и каталог.

Некоторые читатели, увидев нашу рекламу, написали, что уже пользовались семенами фирмы "Саката" раньше и остались довольны полученными результатами. Нам это очень приятно. К тем овощеводам, кто уже выращивал сорта и гибриды корпорации "Саката", обращаемся с просьбой прислать свои отзывы, лучшие из них мы обязательно напечатаем в ближайших номерах "Огородника". Кроме того, Вы получите в подарок агротехнологию выращивания овощных культур фирмы "Саката", адаптированную к климатическим условиям Украины.

Обращаем Ваше внимание, что сине-красные пакеты семян корпорации "Саката" – гарантия качества в новом тысячелетии.

"АЛСМЕР" – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИМПОРТЕР СЕМЯН ФИРМЫ "САКАТА" В УКРАИНЕ.

61050 Харьков, а/я 9435. Тел./факс (0572) 28-04-55.

Наши партнеры: г. Полтава, тел. (0532) 50-94-24;
г. Донецк, ООО "Агротехнология", тел. (0622) 55-22-48.

Формируем дилерскую сеть.
Рекламная поддержка.
Новая система скидок.

“ОТ ЗДОРОВОЙ ПРИРОДЫ К ЗДОРОВОМУ ЧЕЛОВЕКУ”

“Самым мудрым и безопасным является то, что брать продукты нужно в своей природной среде, форме и силе такими, какими они существуют на земле”.
Доктор Пааво Аирола (США)

Наши деды и прадеды, не имея химических удобрений, удобряли почву органикой и получали высокие урожаи. Агрофирма “Гермес”, опираясь на опыт предыдущих поколений, разработала технологии получения высококачественной, экологически чистой сельскохозяйственной продукции.

Разработана и внедрена технология промышленного получения биогумуса с помощью красных калифорнийских червей. Биогумус обладает такими свойствами, как большая влагоемкость, гидрофильность. В нем отсутствуют семена сорных растений. Он содержит большое количество гуминовых кислот, различных природных ферментов, витаминов, гормонов роста и развития растений, почвенных антибиотиков, микро– и макроэлементов и, что очень важно, много полезной почвенной микрофлоры. Все необходимые для растений вещества содержатся в хорошо сбалансированной и легкоусвояемой форме. Он прекрасное бактериальное удобрение. Внесение биогумуса обеззараживает почву и дает возможность развитию процессов, свойственных здоровой почве.

Идея применить особые свойства биогумуса для защиты растений от заболеваний привела к созданию жидкой концентрированной вытяжки по оригинальной, запатентованной технологии. Препарат получил название ГУМИСОЛ.

ГУМИСОЛ — это коричневая жидкость с высоким содержанием гуминовых веществ, без запаха, обладающая высокими бактерицидными и фунгицидными свойствами, совместимая со всеми пестицидами, совершенно безопасная как для человека, так и для животных, насекомых, растений. У препарата слабощелочная среда, он содержит в растворенном и физиологически активном состоянии все компоненты биогумуса: гуматы, фульвокислоты, аминокислоты, витамины, природные фитогормоны, микро– и макроэлементы, споры почвенных микроорганизмов. Говоря аллегориями, навоз — “дед”, биогумус — “отец”, а ГУМИСОЛ — “внук” навоза. Препарат вносится методом опрыскивания вегетирующей массы растений.

ГУМИСОЛ обладает такими основными свойствами:
— повышает всхожесть и энергию прорастания семян;
— повышает урожайность;
— стимулирует корнеобразование, ускоряет развитие растений;
— увеличивает фотосинтез растений, укрепляет их иммунитет;
— уменьшает содержание нитратов, тяжелых металлов в сельскохозяйственной продукции;
— увеличивает содержание сахаров, белков и витаминов в плодах и овощах;
— сокращает сроки созревания на 10—14 дней.

Обработка растений ГУМИСОЛОМ начинается с предпосевной обработки семян, луковиц, клубней, черенков, корневой части растений. Она обеспечивает быструю приживаемость растений, хорошее укоренение, что впоследствии дает растению крепкую корневую систему, которая служит гарантом достаточного его питания всеми необходимыми веществами при неблагоприятных погодных условиях. Внекорневые подкормки растений раствором ГУМИСОЛА проводятся не менее двух раз в сезон.

На рынке Украины другими предприятиями предлагается широкий выбор препаратов–регуляторов роста растений, основная масса которых получена методом химического или биохимического синтеза.

Основное отличие ГУМИСОЛА от аналогов состоит в том, что он является природным комплексом, который существовал миллионы лет, имеет чисто органическое происхождение, и все компоненты в его составе находятся в природном равновесии.

И еще: ни один из подобных препаратов не имеет в своем составе такого количества живых почвенных микроорганизмов (их в 100 раз больше, чем в аналогичных продуктах). А это значит, что в почве активизируется образование естественного гумуса, т. е. происходит восстановление плодородия земли. За 4 года испытаний Киевский институт биотехнологии и агроэкологии подтвердил, что, наряду с повышением урожайности качества продукции, в почве начались восстановительные органические процессы. Именно эти основные свойства ГУМИСОЛА — природная основа, восстановление плодородия почвы и экологическая чистота выращиваемой на нем продукции — привлекли внимание не только отечественных, но и зарубежных партнеров. ГУМИСОЛ прошел испытания в Беларуси, России, Дании. По результатам испытаний получены разрешения на его применение. Ныне идут испытания в Греции, Молдове, Голландии, Бельгии.

Препарат завоевал немало дипломов на отечественных и зарубежных выставках. На выставке ЭКСПО–2000 в Ганновере он единственный был представлен от Украины в разделе органических удобрений. В декабре 2000 г. во Всеукраинском рейтинге “Золотая фортуна” агрофирма “Гермес” стала дипломантом этого престижного конкурса.

Агрофирма “Гермес” работает под девизом “От здоровой природы — к здоровому человеку”, производит только чистые органические продукты, а это не только ГУМИСОЛ. С 1999 г. мы выпускаем: торфобиогумусные таблетки с торговой маркой “Гумитаб”, “Гумитар”, “Гумитан”; почвогрунты на базе торфа и биогумуса “Гумигрун”; готовится к выпуску гранулированный биогумус “Гумигран 1”.

Выбранное направление деятельности агрофирмы на внедрение, производство и пропаганду органического земледелия мы считаем правильным и не намерены отступать от выбранного пути.

НАШИ ДИЛЕРЫ В УКРАИНЕ:

Винница, “Зелений світ”, тел. (0432) 21–68–82.
Днепропетровск, “Агродар”, тел.: (0562) 47–74–78, 37–18–90;
“Агровита”, тел. (0562) 34–80–27.
Донецк, “Агротехнология”, тел. (0622) 55–22–48;
ДГОП “Сортсемовощ”, тел. (0622) 93–63–06;
ООО “Грин Лайн”, тел. (0622) 92–45–80.
Запорожье, “Чарівна садиба”, тел. (0612) 13–40–95;
“Миражи”, тел. (0612) 96–12–43.
Киев, фирма “Вересень”, тел. (044) 430–60–10;
салон–магазин “Семена Украины”, тел. (044) 452–64–97;
фирма “АГРУС”, тел. (044) 449–97–50.
Луганск, Агрохим, тел. (0642) 52–42–26.
Кривой Рог, ОАО “Криворожсортсемовощ”, тел. (0564) 29–74–66;
“Агромонолит”, тел. (0564) 44–11–04.
Макеевка, ПКФ “Юнна”, тел. (06232) 2–33–63;
ООО “Новолюкс”, тел. (06232) 6–20–53.
Мелитополь, магазин “Голландские семена”, тел. (06192) 3–11–77.
Николаев, “Логус”, тел. (0512) 42–42–50.
Одесса, компания “Агро XXI”, тел. (048) 733–69–85.
Полтава, общество “Барви природи”, тел. (0532) 22–88–37.
Симферополь, “АВИС Лтд”, тел. (0652) 44–48–83.
Харьков, “Евромарт”, тел.: (0572) 13–18–30, 76–96–39;
ООО Агрофирма “Сортсемовощ”, тел. (0572) 12–24–24;
“Голландське насіння”, тел. (0572) 27–37–11;
“Зелений світ”, тел. (0572) 12–40–53.
Херсон, “Агро–Юг”, тел. (0552) 22–34–87.
Черновцы, ООО “Комфорт”, тел. (0372) 51–63–16.
Чернигов, ООО МП “ИРБИС Лтд”, тел. (0462) 27–22–76.
Горловка, “Висла”, тел. (06242) 7–86–57.
Харьков, “Сортцветовощ”, тел. (0572) 12–54–16.
Чернигов, ЗАО “Фалкон”, тел. (04622) 7–47–18.

Наш адрес: 34301 Донецкая обл., г. Краматорск, ул. Катеринича, 13, агрофирма "Гермес".
Тел./факс: (06264) 5–93–30, 7–12–54, 1–93–21.

Удостоверение: серия А №00358

На правах рекламы

Новости НУНЕМС

ПАРТЕНОКАРПИЯ У КАБАЧКА

В последние годы очень возрос интерес у наших овощеводов к такой казалось бы "не основной" культуре, как кабачок. И это не удивительно, ведь он менее прихотлив к условиям выращивания по сравнению с огурцом, но ни по урожайности (особенно, если выращивать кустовые сорта/гибриды), ни по вкусовым качествам при мариновании (засолке) не уступает ему. К тому же плоды кабачка в последнее время находят все более широкое применение.

До сих пор кабачок был преимущественно культурой открытого грунта, так как для получения плодов этой культуре необходимо опыление пчелами. В этом году компания "Нунемс" предлагает овощеводам Украины одну из новых селекционных разработок — партенокарпические гибриды кабачка, пригодные для выращивания как в поле, так и в любых типах теплиц.

Один из лучших гибридов — **Кавили F1** (Nun 8299). Это высокоурожайный кабачок кустового типа, с белыми (или слегка зеленоватыми в технической спелости) плодами, которые практически не отличаются от привычных нам плодов отечественных сортов. Плоды цилиндрические; прямые, однородные по размеру и диаметру. Обычно их собирают при достижении 16—22 см в длину (после этого они замедляют рост), но даже достигнув большего размера, плоды не грубеют и долго сохраняют нежную структуру и отличные вкусовые качества. Куст прямостоячий, плоды завязываются возле каждого листка, очень короткие междоузлия. Обладает свойством так называемой "частичной партенокарпии", т. е. и в стрессовых условиях (холодная погода, жара, длительные дожди, высокая влажность и цветки не открываются) плоды завязываются. В оптимальных условиях произрастания цветки открываются, но если нет лета насекомых, могут завязываться и без опыления. Начало сбора урожая в летних условиях возможно уже на 38—40-й день после появления всходов. В тепличных условиях формирование плодов на несколько дней дольше. **Кавили F1** адаптирован к различным условиям выращивания. Прекрасно плодоносит как в открытом грунте, так и под пленочными укрытиями. Период плодоношения длительный. Гибрид хорошо отзывается на богатые почвы. Толерантен к мучнистой росе. Рекомендуемая густота — от 6 до 10 тыс. растений на 1 га. Минимальная температура прорастания 14 °С.

Кавили F1 успешно прошел испытания на юге Украины. Те, кто посещал наши интродукционные поля в Херсонской области, могли сами видеть прекрасные результаты.

ГЕТЕРОЗИСНЫЙ ГИБРИД РЕПЧАТОГО ЛУКА

Уже стало привычным выращивание репчатого лука из семян за один год. И если в других культурах овощеводы давно оценили преимущества гибридов (в том числе и отечественных), то гибриды лука все еще занимают небольшие площади. Это и не удивительно, ведь для того чтобы получить настоящие гибридные семена (а не выдать сортовые за гибридные), нужно вложить много труда и затрат. Это и пространственная изоляция, и длительный процесс получения семян (2 года), который для ускорения проводят одновременно в Северном и Южном полушариях. И конечно же, очень важным является качество селекции и исходного материала.

В чем же преимущество гибридов? На первом месте, безусловно, урожайность. Она значительно повышается за счет гетерозиса. Очень важная особенность гибридов — однородность и товарность плодов. Добиться такой выровненности по размеру и срокам созревания как у гибридов первого поколения в свободноопыляющейся популяции, т. е. сортов, практически невозможно.

Универсо F1 (Nun 7194) — гибрид однолетнего репчатого лука для регионов среднего и длинного дня. Предназначен для длительного хранения (6—7 мес.). Благодаря среднепоздним срокам (на 115—125-й день после появления всходов) и дружности созревания, урожай **Универсо F1** успевают собрать до того, как в большинстве зон выращивания лука в Украине наступит пора дождей. Тот, кто выращивал лук для хранения, прекрасно понимает, насколько важно успеть качественно просушить лук перед закладкой в хранилище.

Луковица округлая, золотисто-коричневой окраски, с очень тонкой шейкой. Средняя масса луковицы 110—180 г при сравнительно небольшом диаметре (в более разреженных посевах и при усиленном питании масса луковицы может достигать 400—500 г). Внутренние чешуи толстые, сочные и хрустящие. Очень высокое содержание сухих веществ. Чрезвычайно высокий урожай. При густоте 30—45 растений на 1 м^2 50% луковиц диаметром более 12 см (обычно для получения крупных луковиц лук выращивают рассадой, в возрасте 2—3 листьев). При густоте 50 растений на 1 м^2 до 90% луковиц имеют диаметр 10—12 см. Для получения луковиц среднего размера **Универсо F1** высевают непосредственно в грунт с густотой 80—100 растений на 1 м^2. Гибрид имеет высокий уровень устойчивости к розовой гнили и фузариозу. Рекомендован для ранних сроков посева.

В следующей рассылке (см. "Новости "Нунемс" в предыдущем номере):

- *Технология выращивания редиса.*
- *Где можно купить семена "Нунемс", чтобы избежать подделки.*

ВНИМАНИЕ! В феврале и марте компания "Нунемс" проводит специальную акцию по семенам арбуза Крисби F1 и лука Универсо F1. За подробностями обращаться в представительство компании в Киеве.

Представительство в Украине: 04050 Киев, ул. Тургеневская, 55. Тел./факс (044) 238-03-43.

nunhems

На правах рекламы

ХИТ сезона 2001 года — СЕМЕНА КОМПАНИИ ROYAL SLUIS в мелкой упаковке

ROYAL SLUIS

Вы можете приобрести оптом и в розницу:

г. Донецк, ЧП Лидер, тел.: (0622) 95-82-49, 95-81-93;
г. Луганск, ОАО "Луганскссортсемовощ", тел. (0642) 52-40-48;
г. Чернигов, ООО "Ирбис ЛТД", тел.: (0462) 17-04-24, 27-99-35;
г. Полтава, Представительство ООО "Агромедсервис", тел. (05322) 7-47-70, 3-08-95
г. Сумы, ЧП Семичи, тел.: (0542) 27-30-43, 21-30-67.
г. Кривой Рог, ОАО Криворожсортсемовощ тел.: (0564) 297-466

АГРОМЕДСЕРВИС:
г. Киев, ул. Заболотного, 150 (во дворе)
(ст. метро Лыбидская — тр. №11,
автобус №15 до ост. Институт пчеловодства).
Тел.: (044) 266-35-60, 25-25-940, 25-25-805.

SEDOS

selekt

СЕМЕНА SEDOS НА БЫСТРОРАСТВОРИМОЙ ЛЕНТЕ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО МАТЕРИАЛА УДОБНЫ В РАБОТЕ:

- оптимальное расположение семян исключает необходимость прореживания;
- возможность одновременной посадки двух-трех культур (позднюю культуру с более ранней);
- семена дражированы, то есть покрыты оболочкой, способствующей получению полноценного урожая.

Кормовая свекла

БУЧАНСКИЙ ЖЕЛТЫЙ ВАЛЕЦ (БЖВ) — один из самых перспективных сортов в Украине

ГАЗОННЫЕ ТРАВОСМЕСИ
(Германия).
«Фельдзаатен Фрейденбергер»

КОКОСОВЫЙ ГУМУС
LIGNOCEL
(Шри-Ланка).

ТАБЛЕТКИ ДЛЯ РАССАДЫ JIFFY
(Норвегия).

г. Киев, ул. Артема, 49, магазин "Квіти України", тел. (044) 216-42-90.
г. Киев, ул. Константиновская 24, "Барвы-3", тел. (044) 417-87-71.
г. Донецк, фирма "Грин лайн", тел.: (0622) 99-03-50, 92-45-80.
г. Донецк, ООО "Агротехнология", тел.(0622) 55-22-48.
г.Одесса, ЧП Колесник, тел. (0482) 52-79-49.
г.Херсон, фирма "Ольвия", тел. (0552) 42-21-64.
г.Хмельницкий, фирма "Галс", тел. (03822) 9-13-97.
Семена—почтой: 07800, Бородянка, а/я 88, тел.(04477) 5-55-03, 5-21-07.

ООО «ГОСТ»: Киев-50, ул. Кравченко, 21. Тел./факс (044) 244-66-32, тел. (044) 241-37-14.

LIDER

nunhems

Для овощеводов-любителей и профессионалов предлагаем семена известных селекционно-семеноводческих фирм "Нунемс Заден" и "Дикси".

При покупке семян у официальных представителей этих фирм Вам гарантированы: защита от подделки, высокое посевное и сортовое качество, стабильный урожай.

По вопросу приобретения обращайтесь в ЧП "Лидер"
(официальный представитель по Донецку),
тел.: (0622) 95-82-49, 95-81-93.

Донецкая ССО,
тел. (0622) 93-63-06;
Бердянская ССО,
тел. (06153) 2-34-41;
Полтавская ССО,
тел. (05322) 3-11-61;
Горловка,
тел. (06242) 2-24-07;
Красногоровка,
тел. (06278) 2-35-20;
Красноармейск,
тел. (06239) 2-02-73.

ВЛАДИС СЕМЕНА

ведущих зарубежных и украинских фирм, успешно зарекомендовавшие себя в условиях Украины.

Оптовая продажа и "СЕМЕНА–ПОЧТОЙ":
69035 Запорожье, ул. Рекордная, 26.
Тел./факс: (0612) 13-37-11, 34-57-11.

Магазины-салоны "Чарівна садиба":
№ 1, тел. (0612) 13-40-95.
№ 2, тел. (0612) 96-76-99.
№ 3, тел. (0612) 13-51-71.
№ 4, тел. (0612) 55-22-46.

Представительства:
г. Днепропетровск, "Агровита", тел. (0562) 34-80-27;
г. Донецк, "Агротехнология", тел. (0622) 55-22-48;
г. Херсон, "Агро-Юг", тел. (0552) 22-34-87;
г. Херсон, "Коуэл-Юг", тел. (0552) 22-59-46;
г. Голая Пристань Херсонская обл., тел. (05539) 2-42-62, киоск "Семена";
г. Каховка, Херсонская обл., тел. (05536) 4-02-55.
г. Решетиловка, Полтавская обл., ЧП Гущин, тел. (05363) 2-36-49.

ЧП "ВЛАДИС":
- предоставляет квалифицированные консультации специалистов;
- принимает предложения к сотрудничеству;
- предусмотрена система скидок.

Всегда в продаже:
- широкий ассортимент семян для овощеводов-профессионалов;
- удобрения, средства защиты, стимуляторы роста растений;
- укрывные материалы;
- садово-огородный инвентарь;
- сельскохозяйственная мини-техника;
- посадочный материал (луковичный) и др.

Лиц. ХР-98 №000281 Минагрополитики Украины

СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ

на основе ленты T-Tape® TSX

(производство мирового лидера капельного орошения американской компании T-Systems International, Inc. T-Tape® TSX).

СПРАШИВАЙТЕ У ДИЛЕРОВ:

Одесса, тел.: (048)733-69-85,(04852)2-11-06.
Мелитополь, тел. (06192)3-10-78.
Кривой Рог, тел. (0564)28-11-48.
Николаев, тел. (0512)50-04-92.
Донецк, тел. (062)337-17-98.
Луганск, тел. (06472)2-17-28.
Каховка, тел. (05533)4-10-10.
Херсон, тел.: (0552)55-11-39,34-63-15.
Скадовск, тел. (05537)2-83-60.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТЕР в Украине — КОМПАНИЯ "ТЕРРА ЛТД"

По вопросам оптовых поставок обращайтесь:
г. Одесса, тел./факс (0482) 37-42-61;
региональное отделение:
г. Каховка, тел./факс (05536) 5-39-43.

ФУМАР

Стимулятор нового поколения

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТИМУЛЯТОР РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ:

- повышает всхожесть и стимулирует прорастание семян и клубней;
- способствует сращиванию прививок и укоренению черенков и саженцев;
- ускоряет развитие, созревание культур и повышает их урожайность;
- улучшает качество плодов (снижает содержание нитратов, повышает содержание сахара, витамина С и т. д.) и их сохранность;
- повышает устойчивость растений к болезням и неблагоприятным климатическим условиям (заморозкам и т. д.).

Лицензия ХР-98 №000018 Минпродполитики Украины

По вопросам приобретения ФУМАРА и за консультациями обращайтесь к разработчику и производителю – ООО НПП "Агродар":
49005 Днепропетровск, пр. Гагарина, 8.
Тел./факс (0562) 47-74-78, тел. 37-18-90.

Также предлагаем фасованные в мелкую упаковку средства защиты растений (инсектициды, фунгициды, гербициды, родентициды), минеральные, органические, жидкие комплексные удобрения, микроудобрения, почвогрунты.

НАШИ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

Александрия, НПФ "Агросвит", тел.: (05235) 2-28-22, 4-09-26. **Бровары,** ООО "Цеолит", тел.: (04494) 5-99-99, 5-85-11. **Днепродзержинск,** МГП "Аграрник", тел. (05692) 3-60-54. **Донецк,** ООО "Мрия", тел. (0622) 58-34-98. **Запорожье,** ЧП "Владис", тел.: (0612) 13-37-11, 34-57-11. **Запорожье,** ООО "Агрос", тел.: (0612) 62-50-71, 62-80-93, 62-52-02. **Киев,** АО "Высокий урожай", тел.: (044) 559-71-77, 559-10-95, 559-32-13. **Кировоград,** "Облагрохим", тел.: (0522) 22-18-36, 24-94-52, 22-34-52. **Краматорск,** ООО "Гермес", тел.: (06264) 7-12-54, 5-93-30, 1-93-20. **Красноперекопск,** магазин "Семена" (крытый рынок), тел. (06565) 2-15-54. **Кривой Рог,** "Агромонолит", тел.: (0564) 44-11-04, 44-54-79. **Луганск,** ООО "Агрохим", тел.: (0642) 52-42-26, 52-42-80. **Львов,** ЧП "Бонус", тел.: (0322) 52-03-61, 59-97-14. **Николаев,** ООО "Логус", тел.: (0512) 42-42-50, 42-44-56. **Одесса,** "Дом природы", тел. (048) 730-33-22, факс (0482) 34-71-62. **Одесса,** Компания "Агро XXI", тел. (048) 733-69-85. **Одесса,** ОАО "Олимп-круг", тел.: (048) 732-62-46, 732-62-96. **Полтава,** РСЦ "Орион", тел.: (0532) 18-13-61, 18-63-59. **Сумы,** ООО "Сад и огород", тел.: (0542) 27-22-19, 22-02-18. **Сумы,** агрофирма "Семичи", тел.: (0542) 27-42-73, 27-30-43, 21-30-67. **Харьков,** СП "Биоком", тел. (0572) 30-90-74. **Харьков,** магазин "Садовод" (центральный рынок). **Хмельницкий,** ЧПКМП "Галс", тел.: (0382) 99-85-60, (03822) 9-13-97. **Черкассы,** "Абитекс-технология", тел.: (0472) 63-88-27, 63-59-11.

Коуел® НАЙКРАЩЕ НАСІННЯ СВІТУ

Компанія "Коуел®" – найбільший імпортер високоякісного насіння – пропонує близько 300 сортів та гібридів насіння овочевих культур найкращих селекційних фірм Голландії, Німеччини, Франції, Італії.

Перець КАЛІФОРНІЙСЬКЕ ДИВО

Середньостиглий сорт. Вегетаційний період – 80 днів від висадки розсади. Плоди кубічної форми, червоні, товстостінні, соковиті, солодкі. Високі смакові якості. Рекомендується розсадний спосіб вирощування. Урожайність – 350 кг на 100 м².

Цвітна капуста СНІГОВА КУЛЯ

Ранній сорт. Вегетаційний період – 75 днів після висадки розсади. Підходить для отримання урожаю протягом тривалого періоду. Формує щільні білосніжні суцвіття середньою масою 1–1,5 кг і діаметром 14–16 см, добре захищені покривними листками. Рекомендована густота висадки 22–24 тис. рослин на 1 га. Урожайність – до 40 т/га.

Компанія "Коуел®": м. Київ, вул. Дмитрівська, 71, тел/факс: (044) 246-99-22, 246-95-11.
Насіння–поштою: 01054 Київ, а/с 117, ПП "Коуел®", тел. (044) 474-34-35.

САДОВО-ОГОРОДНАЯ ТЕХНИКА

- Семена от Seminis VS
- Мотоблоки Нева-МБ-2К
- МК-100 (новинка)
- Мини-трактора
- Системы капельного орошения
- Мини-электро-станции

МОТО-БЛОКИ
ФИРМЕННЫЕ СЕМЕНА

г. Одесса, рынок «У 2-х столбов», магазин
тел./факс (0482) 63-60-10

Фирма «СОЮЗ»

тел./факс 245-47-53, тел. (044) 244-01-62

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, рукав, ширина до 3 м, толщина 30—200 мкм

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, рукав, ширина до 3 м, толщина 30—200 мкм

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЧЕРНАЯ, рукав, ширина до 1,5 м, толщина 100, 120 мкм

Региональные представительства:
г. Каменка-Днепровская, тел.: (06138) 2-29-56, (8-050) 593-5842;
г. Херсон, тел. (0552) 29-38-26;
г. Кременчуг, тел. (05366) 3-84-64;
г. Марганец, тел. (8-050) 255-03-55;
г. Измаил, тел.: (04841) 9-26-90, 7-11-57;
с. Мирное Одесской области, тел. (04852) 3-95-72;
АР Крым, тел. (06554) 6-21-13;
г. Днепродзержинск (05692) 7-42-31;
г. Борисполь, ул. Дзержинского, 64;
г. Красноперекопск, тел. (06565) 2-15-54.

ЕКОМА

САДІВНИК-ЕКОМА-КИЇВ-САДІВНИК

- насіння овочів та квітів
- РЕГЕНТ
- МОСПІЛАН
- КОНФІДОР
- фунгіциди в асортименті

Тел. в Києві (044) 550 03 47
251 72 90

E-mail: ecoma@ukrpack.net

тел. в Харкові:
(0572) 21-81-18,
27-37-17

Від ФІРМ виробників ОПТОМ

Ліцензія ХР-98 №000099 от 3.12.1999

ОАО "Концерн Стирол"

РЕАЛИЗУЕТ ФАСОВАННЫЕ УДОБРЕНИЯ:

ФОСФАТНЫЕ АЗОТНЫЕ КАЛИЕВЫЕ

НАШ АДРЕС: 84610 Украина, Донецкая обл., г. Горловка, ул. Горловской дивизии, 10. Тел. (06242) 7-87-75, 7-86-20.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:
Киев (044) 417-85-61, 417-29-28; Николаев (0512) 23-80-96;
Умань (04744) 2-20-97, 2-20-72; Ялта (0654) 32-63-38, 32-40-35.

Фирменный павильон "Голландське насіння"

предлагает садоводам-любителям, овощеводам-профессионалам:

- широкий ассортимент высококачественных семян из Голландии, Японии, Чехии, Германии, Польши, Молдовы, России и отечественной селекции (весовые и фасованные);
- опрыскиватели (производство "Квазар", Польша);
- большой выбор семян цветочных культур и луковичных.

Наш адрес: г. Херсон, Центральный рынок, павильон "Голландське насіння".
Тел. (0552) 24-51-25.

НОВАЯ ЖИЗНЬ ВАШИХ РАСТЕНИЙ!

КП ГИЛЕЯ-Т – ЕДИНСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ ИЗ ТОРФА НА ЮГЕ УКРАИНЫ ПРЕДЛАГАЕТ:

Торф низинный навалом;
Торф измельченный аэрированный в упаковке;
Землесмеси для комнатных цветов и овощей;
Подкормки для комнатных цветов в ассортименте;
Удобрения жидкие для комнатных цветов и газонной травы;
Удобрения для рассады овощей в ассортименте;
Гуминовые стимуляторы роста в ассортименте.

Херсонская обл., с.В.Кардашинка

(05539) 2-17-15, (0552) 51-53-48, 55-83-80

Пинова

Моя коллекция

Прекрасная Пинова и увесистый Джумбо

Из плодовых деревьев яблони — мои любимицы. На протяжении многих лет ищу для себя идеальный сорт. Естественно, что каждый садовод предъявляет к сортам свои требования: одному нравятся яблоки кисловатые, с хрустящей мякотью, а другому подавай сладкие и мягкие. Огромное количество сортов прошло испытание в моем саду. Всех и не упомнишь. Не подумайте, что я всякий раз высаживаю новые деревья и выкорчевываю те, которые не соответствуют моим требованиям. Я делаю прививки: прямо в крону растущих деревьев прививаю черенки новых сортов. Несколько лет наблюдаю, как они растут, когда начинают плодоносить. Те, которые понравились, оставляю. С другими без сожаления расстаюсь. И хотя любимых сортов у меня довольно много, сегодня расскажу только о трех из них. Посмотрите на фотографии и вы со мной согласитесь — они заслуживают внимания!

Пинова

Сорт получен в 1986 г. в Германии в результате скрещивания сортов Кливия и Голден Делишес.

Дерево сильнорослое, с широкопирамидальной среднезагущенной кроной. Достаточно морозоустойчивое, высокоустойчивое к поражению паршой и мучнистой росой. Восприимчивость к бактериальному ожогу средняя.

Цветет в среднепоздние сроки. Диплоид. Хорошо опыляется пыльцой сортов Эльстар, Гала, Глостер, Голден Делишес, Айдаред, Мелроуз, Чемпион.

В плодоношение вступает рано: через два года после высадки на постоянное место. Плодоносит ежегодно и обильно. Склонен к чрезмерному завязыванию плодов и перегрузке урожаем. На прореживание завязи и летнюю обрезку реагирует увеличением размера и улучшением окраски яблок.

Плоды выше среднего размера, одномерные, округло-конусовидной формы, с довольно узкой верхушкой, зеленовато-желтые, с оранжево-красным штриховато-размытым румянцем, покрывающим 60—70 % поверхности плода. Кожица тонкая, но плотная, гладкая, слегка блестящая. Мякоть желтая, очень плотная, хрустящая, сочная, с приятным ароматом, отличного кисловато-сладкого вкуса.

Съемная зрелость плодов наступает в конце сентября — начале октября. Созревшие плоды прочно

Пинова

держатся на дереве. При неаккуратном сборе на них могут появиться вмятины от пальцев, что снижает товарность. В холодильнике плоды сохраняются до 8 месяцев без физиологических заболеваний. До конца хранения не теряют сочность, консистенцию и вянут меньше, чем яблоки сорта Голден Делишес.

Джонагоред

Сорт является клоном сорта Джонаголд. Найден в саду Морена в Галле (Бельгия) в 1980 г. Это первый интенсивно окрашенный спорт Джонаголд. Дерево образует ширококонусовидную среднезагущенную крону. Это не стабильный клон, может давать различные мутации. В разные годы появляются плоды разных сроков созревания.

Форма плода, как у Джонаголд, отличается очень темным карминно-бронзовым румянцем, интенсивность которого зависит от осенней погоды. Если пло-

ды сформировались в хорошо освещенной зоне кроны, то на фоне румянца могут появляться более темные полосы. Джонагоред получает высшие оценки на выставках и аукционах. В 1989 г. в Англии он был отмечен как лучший сорт.

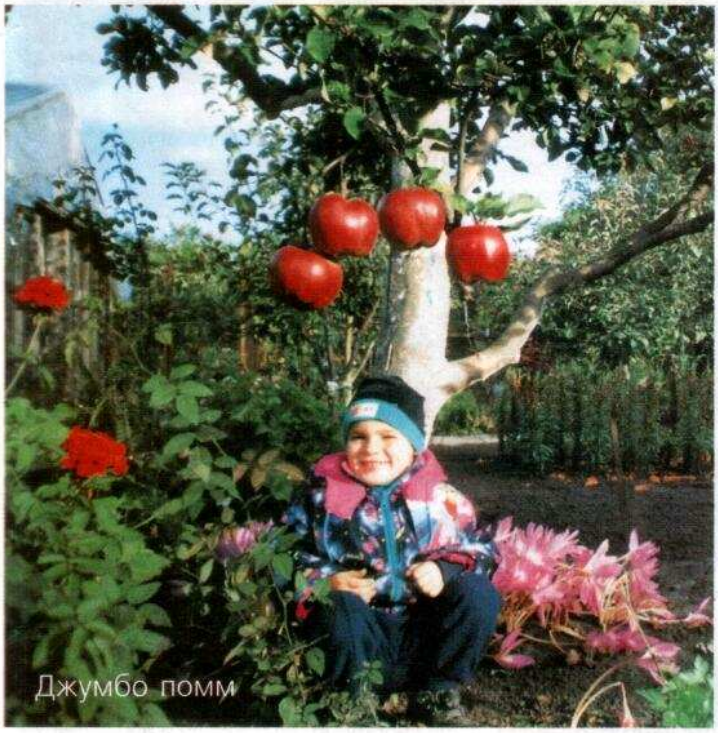
Джонагоред

Съемная спелость плодов наступает несколько раньше, чем у Джонаголд (конец сентября — начало октября).

Джумбо помм

Сорт французской селекции. Плоды невероятно крупные, благодаря чему и был назван Джумбо (по имени слоненка из мультфильма), а помм — по-французски значит "яблоко". Масса одного плода — до 1 кг! Это яблоки утонченного вкуса.

Дерево мощное, быстро вступает в плодоношение. Ветвь, выросшая из привитого в крону черенка, начала плодоносить уже на второй год (см фотографию). Плодоношение регулярное.



Джумбо помм

Хороший сорт для садоводов-любителей, поскольку не нуждается в детальной обрезке. Потребительская зрелость наступает в ноябре-январе.

Степан ГОЛОВАТЫЙ,
г. Борисполь Киевской обл
Фото автора.

Наши консультации

"...Одна из яблонь на даче каждый год радовала хорошим урожаем. Но вот уже два года на плодах появляются пятна в виде ожогов. Думала, что это солнечные ожоги, но когда разрезала яблоко, увидела в мякоти какие-то разводы. Что это такое?"

Р.А. Юхницына, с Великая Знаменка Запорожской обл.

ОТЧЕГО ПОЯВЛЯЮТСЯ ПЯТНА

Судя по описанным автором письма симптомам, плоды поражены солнечным ожогом или черным раком. Это возможно при условии, что речь идет о яблоках, сорванных с дерева в саду.

В летний сезон для климатических условий Запорожской области характерно повышение температуры воздуха до 40 °С и выше. Яблоки, находящиеся с юго-западной стороны дерева, могут пострадать от солнечного ожога. Такие повреждения имеют вид вздутий, а позже — вдавленных пятен различной величины. Вокруг пятна образуется красноватая кайма, а поврежденная ткань сморщивается. Особенно страдают сорта с темноокрашенными плодами.

Черным раком плоды поражаются, когда они достигают величины лесного ореха, затем они чернеют и засыхают. Существует предпосылка, что инфекция перезимовывает в плодушках, а весной проникает в завязи. Плоды, пораженные черным раком, можно обнаружить и незадолго до уборки урожая, при съеме плодов или в период хранения. На яблоках образуются темно-бурые пятна, охватывающие иногда весь загнивающий плод. Спорами гриба обычно заражаются плоды с механическими повреждениями кожицы. На поверхности пятен образуются пикниды гриба, заметные в виде темных выпирающих бугорков. Пораженные плоды сморщиваются, засыхают и мумифицируются. Это похоже на поражение плодовой гнилью, но, в отличие от последней, при черном раке плоды имеют черный (без синеватого оттенка) или коричневый цвет, поверхность — шероховатая, с выступающими из нее многочисленными бугорками, напоминающими гусиную кожу. Заметные бугорки — пикниды, плодовые тела возбудителя черного рака. Плоды, инфицированные болезнью, висят на дереве или опадают, являясь постоянным источником заражения болезнью здоровых растений в саду.

Появление пятен на яблоках, возможно, произошло уже в хранилище. Некоторые фитопатогены внедряются в плоды еще в саду, через раневые поверхности от ушибов, некрозы, место крепления плодоножки, которая осталась на ветке при небрежном сборе яблок. Видимые признаки заболевания проявляются при хранении плодов. Этому способствуют — повышенная температура воздуха и влажность (при плохом проветривании плодохранилища). Наиболее распространенные грибные болезни, появляющиеся во время хранения плодов, — горькая глеоспориозная, серая, оливковая плесневидная, черная, фузариозная, плодовая гнили. Последняя развивается чаще других. Споры проникают в плоды еще в саду, особенно при отсутствии защитных мероприятий против вредителей и болезней, механических ранениях. После внедрения в яблоко, при благоприятных условиях развития (влажность выше 80%, температура выше 5 °С), споры прорастают и заражают плод, образуется бурое пятно, постепенно разрастающееся и охватывающее весь плод. Мякоть плода буреет, размягчается, приобретает сладковато-винный вкус. На загнившей поверхности образуются концентрические круги спороносящих подушечек гриба. Если температура в плодохранилище низкая (0–5 °С) пораженные плоды чернеют, твердеют, их поверхность приобретает блеск и синеватый оттенок. Инфицированный плод может заражать лежащие рядом здоровые.

Чтобы предупредить поражение растений грибными болезнями необходимо проводить обработки фунгицидами (см. "Огородник" №1 за 2001 г.)

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук

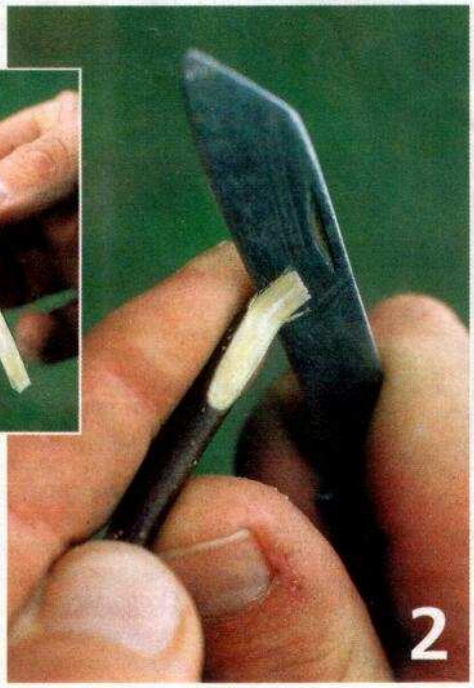
ЗИМНЯЯ ПРИВИВКА *плодовых культур*

Плодовые культуры, как, впрочем, и все остальные растения, произрастающие в нашей местности, имеют период биологического покоя, который делится на обязательный (с октября до конца января) и вынужденный (с февраля до конца марта). Если бы в феврале—марте климатические условия были благоприятными для развития плодовых растений, они начинали бы развиваться. Но поскольку зима продолжается, растения ждут своего часа.

Эту их особенность можно использовать для зимней (в феврале—марте) прививки, которую называют еще и настольной, так как выполняют ее не в саду, а в доме, за столом.

Зимняя прививка обладает рядом преимуществ и практически не имеет недостатков. Судите сами:

- **процент приживаемости компонентов прививки чрезвычайно высокий (90—95%);**
- **выполняют прививку в комнатных условиях, а значит, время ее проведения не зависит ни от погодных условий, ни от долготы дня;**
- **позволяет начать размножение плодовых культур на целый месяц (а то и два) раньше;**
- **период приживаемости — короткий (уже через 12—24 дня виден результат), так что в случае неудачи прививку можно повторить.**



По способу выполнения зимняя прививка — не что иное, как улучшенная копулировка. Биологический принцип прививки — срастание подвоя (корневой системы) и привоя определенного сорта.

К зимней прививке желательно подготовиться заблаговременно: с осени заготовить подвои — сеянцы или вегетативные подвои с диаметром штамбика 6—10 мм в месте прививки (на высоте 5—35 см). Связать в пучки, и, снабдив их этикетками, на которых указать название культуры (яблоня, груша, слива) и количество растений, поместить в емкости с увлажненными песком или опилками и опустить в погреб. Черенки привоя заготовляют поздней осенью или ранней зимой: именно в это время в них накапливается оптимальное количество питательных веществ, необходимых для успешной перезимовки. Если не сделали этого осенью, заготовить подвои и привои можно ранней весной (как только почва оттает) и сразу же привить.

В начале февраля емкости с подвоями и привоями выносят из погреба в помещение, выдерживают их 1—2 дня при температуре воздуха 16—18 °С, и опре-

деленной влажности песка или опилок. Затем проводят прививку (улучшенную копулировку).

Делают это так. Острым ножом на подвое и привое (их диаметры должны совпадать) делают ровные косые срезы длиной приблизительно 3 см. Затем черешок привоя отрезают на 2 почки. На косых срезах подвоя (1) и привоя (2) ножом делают надрезы, так, чтобы получился своеобразный язычок (3). Совмещая срезы, добиваются взаимного захвата язычков привоя и подвоя и надежного закрепления компонентов прививки (4). Прививку улучшенной копулировкой применяют, если подвой несколько толще привоя. Тогда черенок нужно сдвинуть так, чтобы камбиальные слои совпадали хотя бы на одной из сторон среза. После этого прививку плотно обвязывают полиэтиленовой лентой, а верхнюю часть черенка замазывают садовым варом или пластилином для защиты верхней почки от подсыхания (5). Чтобы зафиксировать подвой и привой, а также предотвратить их подсыхание, можно еще воспользоваться парафинированием (привои и места прививок окунают на 1 с в расплавленный парафин, нагретый до 65—70 °С). Затем привитые саженцы складывают в ящики, пересыпая корни влажными опилками. Ящик с саженцами ставят в полиэтиленовый мешок (для поддержания относительной влажности воздуха на уровне 80—90%) и в течение 2 недель держат в помещении при температуре 16—18 °С (для стратификации). Такой режим приемлем для прививки яблони и груши.

При размножении косточковых плодовых культур таким способом саму операцию необходимо производить очень быстро, чтобы не успели окислиться срезы привоя и подвоя. Режим стратификации тоже другой — на протяжении 3 недель при температуре 20—24 °С.

За этот период компоненты прививки срастаются (это видно по наплыву калюса в местах соединения). Затем саженцы переносят в помещение и хранят там до посадки при температуре 0—2 °С. Высаживают их в рассадник или на постоянное место, как только почва оттает и подсохнет. При этом нельзя забывать, что подвой с привоем срослись еще слабо и при неосторожном обращении могут отломаться. В конце июня — начале июля при появлении на отдельных растениях перетяжек обвязку снимают (6).

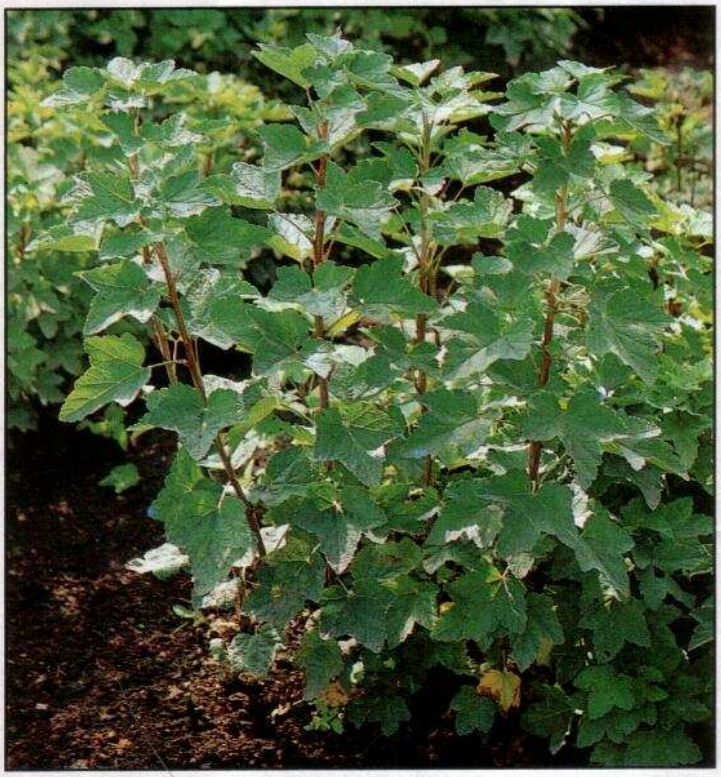
Поскольку корневая система сразу после посадки не может обеспечить привитой саженец питательными веществами, он развивается слабо, хуже, чем саженец, полученный при летней окулировке. Поэтому для получения стандартных однолеток так важно обеспечить тщательный уход за ними: внекорневую подкормку, полив, защиту от болезней и вредителей.

Вся привитая культура винограда также базируется на зимней прививке. Операции выполняют такие же, как и при зимней прививке плодовых культур. Только у плодовых подвой с корнями, а виноград прививается на чубук филлоксероустойчивого подвоя, который при стратификации срастается с привоем и образует собственные корни.

Петр МАЗУР,
заведующий сельскохозяйственным отделом УГЭНЦ

Черная смородина: полезно и выгодно

Черная смородина — наиболее распространенная ягодная культура в любительском садоводстве. Особой популярностью она пользуется с тех пор, как было установлено, что ее ягоды, листья, почки и побеги обладают целебными свойствами. Ее по праву называют кладовой витаминов. Но кроме лечебных свойств, смородина обладает и пищевыми. Ягоды ее используют для приготовления варенья, компотов, соков, джема и просто свежими. Правильно подобрав сорта, можно на протяжении почти двух месяцев есть свежие ягоды, а заморозив и переработав их, — практически круглый год использовать витаминную продукцию.



Черная смородина обладает также ценными хозяйственными свойствами. Это скороплодная, высокоурожайная культура. Она вступает в плодоношение уже на второй год после посадки (в зависимости от сорта можно получить 0,5—1,5 кг с куста), а на 4—5-й год дает полный урожай (5—8 кг и более с куста). Продавая ягоды на рынке, можно получить немалую выгоду (вспомните, сколько стоил 1 кг смородины на вашем рынке в минувшем году). Неизменным спросом пользуются и саженцы черной смородины. А поскольку технология их выращивания предельно проста, то даже начинающему садоводу можно рекомендовать заняться этим прибыльным бизнесом.

Черная смородина довольно легко размножается вегетативным способом: отводками, одревеснившими и зелеными черенками. Длительность выращивания посадочного материала смородины весьма небольшая: хорошо развитые саженцы можно получить за 1 год. Это экономически выгодно. Однако рентабельность, урожайность, крупноплодность, устойчивость к вредителям и болезням черной смородины зависят не только от условий выращивания (современная обработка почвы, посадка, условия произрастания саженцев, уход за ними, полив, рациональная система удобрения, эффективная защита от вредителей и болезней, своевременная обрезка), но и (главным образом) от сорта. Такие характеристики могут обеспечить лишь высокопродуктивные сорта интенсивного типа. А теперь подробнее о выращивании саженцев и о сортах.

Подготовка почвы

Для черной смородины на участке выбираю достаточно освещенные места, желательно защищенные от ветра. На участок, где будут расти саженцы смородины, вношу удобрения из расчета 5—10 кг перегноя, 50—100 г суперфосфата, 1 л древесной золы на 1 м^2. После внесения удобрений участок перекапываю на глубину 20—25 см.

Посадка

Густота посадки смородины зависит от сорта, способа обрезки и формирования кустов. Для компактных, пряморослых сортов расстояние в ряду — 1 м, слабораскидистых — 1,25 м, между рядами обычно оставляю расстояние в 1,5 м. Посадочные ямы копаю глубиной 30—40 см и шириной до 50 см. Выкапывая ямы, верхний, наиболее плодородный, слой почвы складываю по одну сторону от ямы, нижний — по другую (при посадке землей из верхнего слоя засыпаю корни саженца, а нижний разбрасываю по участку). В каждую посадочную яму вношу 5—6 кг перегноя (лучше 8—10 кг), 1 л древесной золы и 100—200 г суперфосфата. Сажаю саженцы под наклоном и на 5—6 см глубже, чем они росли в питомнике. Такая посадка создает условия для образования дополнительных корней и побегов из почек заглубленной части стебля и корневой шейки, дает возможность сформировать мощный, хорошо развитый куст с достаточным количеством ветвей. У саженцев распрямляю корни и засыпаю их землёй, постепенно уплотняя почву. Обильно поливаю (примерно 1 ведро воды на куст). Для сохранения влаги почву около куста мульчирую торфом, опилками или в крайнем случае лунку присыпаю сухой землёй, чтобы после полива не образовалась корка. Высаженные растения обрезаю, оставляя не более 3—4 сильных почек на каждом саженце. Смородину сажаю и осенью, и весной. Но лучшим сроком посадки считаю осенний, главное, успеть посадить за 10—15 дней до наступления морозов.

Уход, удобрения

Обильное плодоношение смородины возможно лишь при хорошем уходе за саженцами. Чем сильнее годичный прирост, тем выше будет урожай следующего года. Поэтому нужно стремиться создать условия для их лучшего роста. Достигается это правильной обработкой почвы, поливом, регулярным внесением удобрений, систематической обрезкой. Большое значение имеют подкормки кустов в течение вегетации. За лето провожу не менее трех подкормок: ранней весной — азотными удобрениями (мочевины 20 г или аммиачной селитры 30 г на 1 куст) вразброс вокруг кустов; после цветения, во время налива ягод — жидкими органическими удобрениями (коровяк 1 : 6 или птичий помёт 1 : 12) в канавки из расчета 1—2 ведра на 1 куст (в зависимости от возраста навоза); сразу после сбора ягод, когда закладываются плодовые почки следующего года. Также часто я по замерзшей почве разбрасываю свежий навоз вокруг кустов.

Полив

Смородина — влаголюбивая культура. Недостаток влаги вызывает у растений задержку роста побегов, измельчание и осыпание ягод. Засушливые условия в послеуборочный период могут привести к подмерзанию кустов, особенно в суровые зимы. Очень важно поливать кусты смородины в наиболее ответственные фазы ее развития: интенсивного роста и образования завязи, налива ягод и после сбора урожая. Необходим также и подзимний полив, особенно в сухую осень.

Обрезка

Из всех приемов по уходу за смородиной, пожалуй, наиболее важный и трудный — обрезка и формирование куста. Большинство садоводов полагают, что чем больше побегов, тем выше урожай. Но это неверно. Основной урожай смородины формируется на сильных приростах предшествующего года и на кольчатках. Наиболее продуктивны 2—3-летние скелетные ветки. Обрезку смородины начинаю сразу после посадки: удаляю все побеги, оставляя только 3—4 хорошо развитых, с равномерно расположенными на них почками. Последующие 2—3 года вырезаю лишние, слабые, однолетние, поломанные или поврежденные болезнями прикорневые побеги, оставляя 3—5 хорошо развитых и удобно расположенных. Заканчиваю формирующую обрезку на 4-й год. Если куст плохо образует прикорневые побеги, вырезаю 1—2 старые скелетные ветви, даже если они плодоносят. На правильно сформированном взрослом кусте должно быть до 10—12 разновозрастных ветвей с сильными приростами. Причем оставляю на 1—2 однолетних ветки больше, чем 4—5-летних.

Малопродуктивные пятилетние ветви ежегодно вырезаю. Лучшим сроком для обрезки кустов черной смородины считаю весенний период, до распускания почек (март — середина апреля). Обрезка способствует не только усиленному росту прикорневых побегов из подземной части куста, но и образованию мощных боковых разветвлений, а значит, увеличивает плодоношение. К тому же обрезка предупреждает загущение куста, улучшает условия освещения всех его частей, что положительно влияет на крупноплодность, урожайность.

Сорта

Конечно, желательно подбирать высокоурожайные, самоплодные, зимостойкие сорта с достаточно крупными и вкусными ягодами. Важно также, чтобы они были устойчивы к вредителям и болезням, приспособлены к местным почвенным и климатическим условиям. Чтобы продлить период потребления свежих ягод, нужно подобрать сорта разных сроков созревания: ранние, средние и поздние.

За последние годы сортимент смородины значительно обновился. Созданы новые интенсивные крупноплодные, высоковитаминные сорта. На своем участке в настоящее время я выращиваю более 100 сортов черной смородины, из них около 70 сортов уже плодоносят, остальные — в стадии размножения и испытания, заложен большой маточник из сортов, которые я считаю перспективными. На мой взгляд, лучшими, обладающими широкой экологической приспособленностью, высокопродуктивными являются сорта: Краса Львова, Мрия, Экзотика, Сокровище, Ядреная, Зуша, Ажурная, Орловский вальс, Лыбидь, Орловская серенада, Лентяй, Санюта, Чернеча, Владимирская, Титания, Аметист, Сластена, Дачница, Бон Ломонд, Сюита Киевская, Зоря Галицкая. По крупноплодности (ягоды массой 2,5—5 г) — Краса Львова, Надия, Мрия, Лентяй, Ядреная, Сокровище, Черешнева, Экзотика, Ажурная, Сластена, Орловский вальс, Лыбидь, Нестор Козин, Дачница. По вкусовым качествам выделяются сорта со сладкими, десертными ягодами: Лентяй, Сластена, Дачница, Нестор Козин. А теперь более подробно о некоторых из этих сортов.

Нестор Козин

Сорт выведен в России. Очень раннего срока созревания (5—15 июня). Куст средней силы роста, слабораскидистый. Ягоды крупные (средняя масса 1,5—1,8 г, максимальная 3—4 г), одномерные, с сухим отрывом. Ягоды созревают дружно, при созревании не осыпаются, отличного кисло-сладкого вкуса. Сорт зимостойкий, самоплодный, устойчив к мучнистой росе, почковым клещом поражается слабо, среднеустойчив к антракнозу. Один из лучших сортов раннего срока созревания. Хорошо размножается.

Мрия

Сорт выведен в Украине. Автор — М. М. Горевой. Раннего срока созревания. Куст среднерослый, слабораскидистый. Ягоды очень крупные (средняя масса 1,6—1,8 г, максимальная 3—4 г), одномерные, с сухим отрывом, транспортабельные, приятного кисло-сладкого вкуса, содержат до 192 мг % аскорбиновой кислоты. Сорт скороплодный, устойчивый к мучнистой росе, высокоурожайный. Хорошо размножается всеми видами черенков.

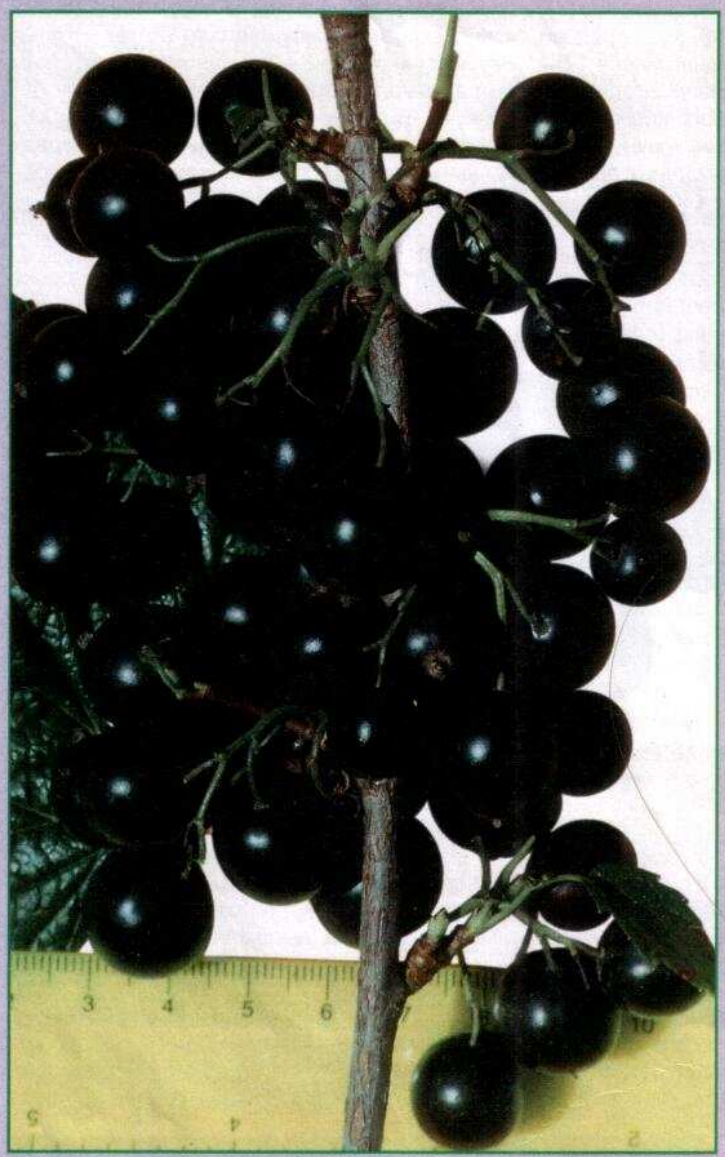
Краса Львова

Новый сорт, выведен в Украине. Автор — З. А. Шестопал. Среднепозднего срока созревания. Куст среднерослый, слабораскидистый, с пряморосльми побегами. Ягоды очень крупные

(средняя масса — 1,5 г, максимальная — 5,2 г), достаточно одномерные, с сухим отрывом, приятного кисло-сладкого вкуса, содержат 226 мг % витамина С. Сорт отличается высокой стабильной урожайностью, крупноплодностью, комплексной устойчивостью к мучнистой росе, антракнозу, хорошей приспособляемостью к различным условиям выращивания. Легко размножается одревесневшими черенками. С 2000 г. сорт Краса Львова введен в Реестр сортов растений Украины. Один из лучших сортов, пользуется большой популярностью у садоводов.

Сокровище

Новый сорт, выведен в России. Автор — Л. Н. Забелина. Среднераннего срока созревания. Куст среднерослый, слаборазкидистый. Ягоды крупные (средняя масса 1,5—2 г, максимальная — до 5 г), с сухим отрывом, приятного кисло-сладкого вкуса, ос-



вежающие, содержат до 100 мг % витамина С. Сорт перспективный, отличается высокой, стабильной урожайностью, устойчивостью к мучнистой росе и почковому клещу. Хорошо размножается всеми видами черенков.

Ядрёная

Новый сорт, выведен в России. Автор — Л. Н. Забелина. Среднепозднего срока созревания. Куст среднерослый, слаборазкидистый. Ягоды очень крупные (масса 3,5—6 г), с сухим отрывом, кисло-сладкие, содержат до 96 мг % витамина С. Урожайность выше средней. Сорт устойчив к почковому клещу и мучнистой росе. Хорошо размножается.

Дачница

Новый сорт, выведен в России. Автор — Т. П. Огольцова. Среднераннего срока созревания. Куст среднерослый, раскидистый. Ягоды крупные (средняя масса — 1,6 г, максимальная — 4 г), с сухим отрывом, сладкие, вкусные, содержат до 186 мг % витамина С. Сорт устойчив к мучнистой росе, антракнозу, ржавчине. Почковым клещом поражается средне.

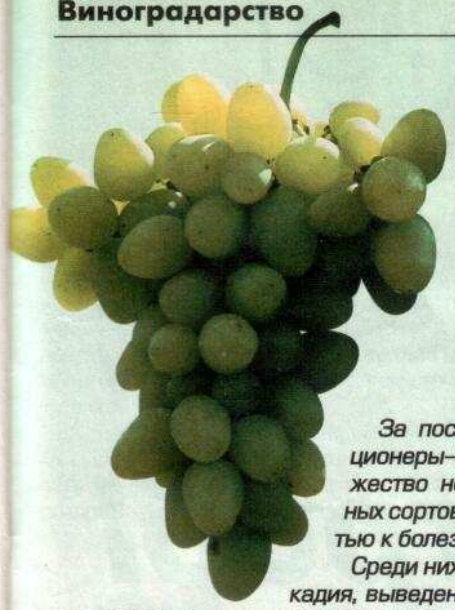
Перспективен для приусадебного хозяйства. Хорошо размножается. Быстро занимает лидирующее положение в любительских садах.

В завершение хочу еще раз напомнить, что потенциальные возможности любого сорта смогут реализоваться только при выполнении всех агротехнических условий.

Иван ЯНКО,
садовод-любитель
Фото автора

От редакции.

Иван Иванович Янко согласился встретиться со всеми желающими на выставках-ярмарках, проводимых нашим журналом в Киеве, Днепропетровске и Полтаве, а также ответить на письма читателей. Обращаться можно по адресу: 37633 Полтавская обл., Миргородский р-н, с. Поповка. Или по телефону (05355) 9-02-46. Для ответа на письма не забудьте вложить подписанный конверт с маркой.



Аркадия требует ежедневного ухода и любви

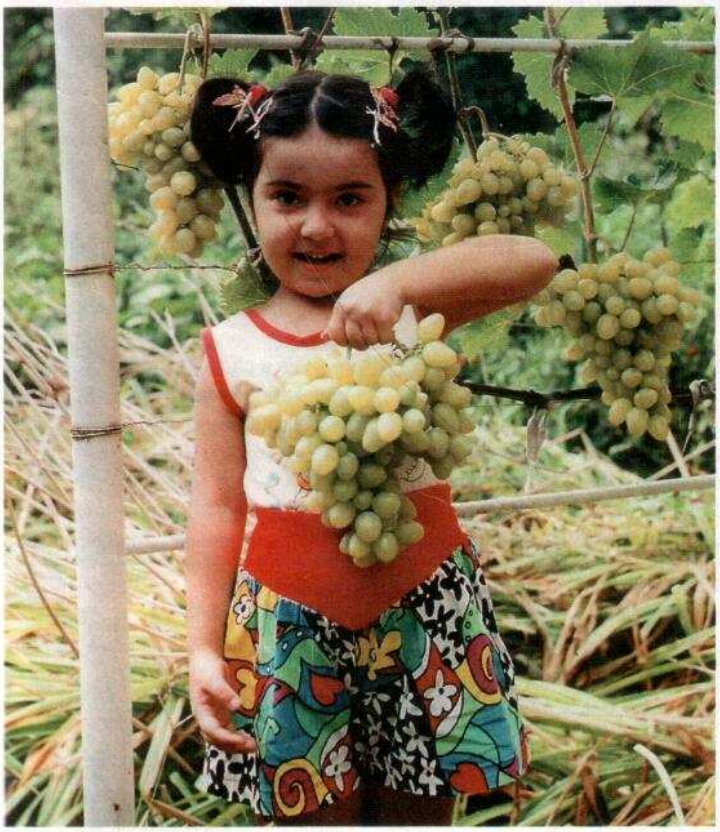
За последнее десятилетие селекционеры-виноградари создали множество новых столовых крупноягодных сортов с комплексной устойчивостью к болезням, морозу, филлоксере. Среди них особо выделяется сорт Аркадия, выведенный в Одесском НИИ ВИВ им. В. Е. Таирова селекционером Л. Ф. Мелешко. Я уже шесть лет выращиваю этот сорт. Сегодня хочу поделиться своими наблюдениями и некоторыми особенностями ухода за ним.

Аркадия (Молдова х Кардинал)

Куст сильнорослый, созревание очень раннее. Грозди крупные (масса 600—2500 г), средней плотности, крылатые. Ягоды янтарного цвета, крупные (37 х 28 мм), оригинальной формы, ароматные, очень сладкие. Морозоустойчивость хорошая (до —23 °С). Устойчивость к милдью — полная, оидиуму и серой гнили неполная (необходимо проводить два опрыскивания коллоидной серой — до и после цветения).

У меня два куста: один — корнесобственный, другой — привит на подвой Рипариа-Рупестрис 101—14. Растут на беседке арочного типа. Формировка двухъярусная. Первый ярус — на высоте 70 см от поверхности почвы, второй — 2,50 м (на потолочной части беседки). На первом ярусе я формирую 6—8 сучков и подрезаю их на 2 или 3 глазка, поскольку при хорошем уходе уже на первых глазках развиваются крупные (массой около 1 кг) грозди.

На втором ярусе располагаю плодовые звенья с сучками замещения. Обрезаю плодовые лозы здесь на 10—12 глазков , а в дальнейшем провожу обломку побегов и нормировку урожая.



Площадь питания для кустов увеличиваю (расстояние между ними 3 м), ведь новые сильнорослые сорта уже через несколько лет просто не уместятся на шпалере.

Поливы и подкормки провожу по мере необходимости. Если погода дождливая и почва сильно переувлажнена, ягоды могут растрескиваться. На юге Украины и в Крыму можно выращивать высокоштамбовые — неукрывные формы. В центре и на севере страны этот сорт следует прививать на морозоустойчивые подвои, а формировка должна быть многорукавной — укрывной.

Аркадия — очень урожайный сорт. В 1999 г. шестилетний корнесобственный куст, посаженный чубуком (без корней), дал 27 гроздей общей массой более 20 кг.

Второй куст, тоже шестилетний, но привитый на четырехлетний подвой, дал 28 гроздей общей массой более 35 кг.

Несколько советов начинающим виноградарям.

Нельзя допускать загущенности кустов. Они не должны создавать густую "неуправляемую" массу из лозы и листьев. Лозы нужно подвязывать, своевременно проводить "зеленые" операции. Вот тогда это красота, качество и ежегодный урожай. Новые сорта при хорошем уходе к 10-му году плодоношения дают 50 и более килограмм сладких ягод. А неухоженные кусты — страдают горошением, ягоды мельчают, побеги даже у сортов устойчивых поражаются грибными заболеваниями, что приводит к преждевременной гибели и вымерзанию кустов.

Начинающие виноградари должны помнить, что столовые сорта винограда требуют не только ежедневного ухода, индивидуального подхода к каждому растению, но и любви.

Марат СУЛЕЙМАНОВ,

Одесская обл., Коминтерновский р-н, с. Фонтанка, ул. Пограничная, 7

Фото автора

Стробі®

Обробляй вчасно — вродить рясно!

СТРОБІ – новий фунгіцид фірми БАСФ для боротьби з грибними хворобами зерняткових плодових культур і винограду.

СТРОБІ визнано найсучаснішим і найефективнішим серед фунгіцидів в садівництві та виноградарстві. Завдяки природному походженню діючих речовин і абсолютно новому механізму дії **СТРОБІ** відкриває найширші перспективи в боротьбі з грибними хворобами.

Ефективність **СТРОБІ** у боротьбі з грибними хворобами обумовлена тим, що у збудників цих хвороб не вироблено механізму звикання до препарату.

СТРОБІ відзначається сумісністю з будь-якими препаратами, завдяки чому його можна застосовувати в усіх без винятку системах захисту зерняткових плодових і виноградних культур.

Представництво фірми БАСФ в Україні: 01042, м. Київ, вул. П. Лумумби, 4б.
Тел.: (044) 268 10 59, 268 55 27, 268 41 27. Факс: (044) 268 84 16, 264 99 95. Телекс 131278 BASFU

Регіональні бюро:

Південний регіон: 73908, м. Херсон, с. Наддніпрянське. Тел./факс (0552) 59 36 99

Західний регіон: 79016, м. Львів, вул. Марка Вовчка, 45, кв. 5. Тел./Факс (0322) 33 36 38

Східний регіон: 61001, м. Харків, вул. Р. Роллана, 12, ГСП-1. Тел.: (0572) 43 07 31, 45 69 58, 40 13 69. Факс (0572) 43 40 24. Телекс 311006 basfx ux

Захист рослин

BASF

реєстраційне свідоцтво №00170

ГОТОВЬ САНИ ЛЕТОМ...

...А садово-огородный инвентарь — зимой. Эта народная мудрость выработана опытом человечества за прошедшие века. И в помощь тем, кто намерен следовать этой мудрости, — наши заметки. Именно заметки, а не нравоучения.

Не успеем оглянуться — наступит весна. А с ней придут известные заботы: огород (а кому и поле) вскопать (вспахать), все посадить, посеять. А там, глядишь, и прополоть, и окучить, и, самое приятное, убрать хороший урожай. А чтобы он действительно был хорошим, а труд человека на земле — не каторжным, а доставляющим удовольствие, следует, пока не поздно, обзаводиться мини-агротехникой. Она и труд облегчит людям, и привлечет к этому труду молодежь, которую лопатой и сапкой уже не заманишь...

Конечно, эта техника стоит значительно дороже, чем лопата или сапка... Но если принять во внимание стоимость здоровья, которое человек, образно говоря, своими руками закапывает в землю, то технику все же покупать стоит, даже отказав себе в чем-то другом, менее необходимом.

Итак, Вы стали перед выбором (естественно, накопив определенную сумму денег): что же приобретать, какой техникой обзаводиться?

Конечно же, речь пойдет, в первую очередь, о мотоблоках — этих незаменимых помощниках земледельца.

Тот, кто вспахивал огород, пользуясь трактором и плугом, особенно если трактор обрабатывает огород, двигаясь не "по кругу", а возвратно-поступательно, хорошо знает, сколько труда нужно затратить после этой вспашки, чтобы довести свой огород до кондиции. Бывает так, что огород легче вскопать. А пользуясь мотоблоком, Вы сразу получаете желаемый результат. И при этом — в лучшем виде!

Практически все операции на огороде Вы можете выполнить с его помощью. Естественно, степень охвата этих операций зависит от универсальности и мощности используемого мотоблока. Выбирая мотоблок, следует обратить внимание на сочетание его массы и возможности маневрировать им.

В этом плане нам представляется (и это подтверждают сотни земледельцев, много лет эксплуатирующих мотоблоки), что такого оптимального сочетания удалось достичь именно в мотоблоках "Евро" (Италия). Они обеспечивают глубокую обработку земли и в то же время являются маневренными, что особенно ценно при обработке небольших участков. Этому способствует определенная, отработанная за десятки лет, компоновка мотоблоков, размеры и положение их руля, особенность геометрических параметров землеобрабатывающих элементов и другие факторы. А поскольку предлагаются мотоблоки "Евро" десяти моделей, то каждый может выбрать из них именно "свою", исходя из эксплуатационных потребностей и финансовых возможностей. Кстати, цена на отдельные модели этих мотоблоков нынешней весной по сравнению с прошлогодней будет значительно снижена.

"Евро" оснащены двигателями производства США ("Бриггс...") и Японии ("Хонда"). Мотоблоки "Евро" обладают еще рядом достоинств, из которых важнейшим является то, что, попросту говоря, в них нечему выходить из строя. Конструкция их настолько проста и изготовлены они настолько качественно, что имеющиеся в изобилии запасные части уже несколько лет пылятся невостребованными. Гарантийный срок — до 3 лет!

Успешно эксплуатировать эти мотоблоки может не только искушенный в технике специалист, но и каждый, кто умеет работать лопатой и сапкой.

Подавляющее большинство реализуемых мотоблоков "Евро" являются осевыми, основной рабочий орган которых — фреза — устанавливается на главном (ходовом) валу вместо колес: фреза одновременно обрабатывает грунт и создает тяговое усилие, перемещая мотоблок. Вследствие такой особенности этот вид мотоблоков называют мотокультиваторами. Они имеют повышенную маневренность: их можно вращать вокруг оси, оставаясь на месте, можно делать резкие повороты, обходя деревья, ограды или другие препятствия.

В нынешнем сезоне номенклатура реализуемой техники расширена за счет новинок — консольных мотоблоков, у которых фреза или косилка являются отдельными навесными агрегатами, приводимыми во вращение от вала отбора мощности мотоблока. Это, в частности, мотоблок Минского тракторного завода МТЗ-08 — один из лучших в СНГ и отечественный мотоблок "АРТАНИЯ" — единственный выпускаемый в Украине консольный универсальный мотоблок с двигателем США мощностью до 9 л. с. Срок гарантии этого мотоблока — 18 месяцев. Кроме того, производитель мотоблоков "АРТАНИЯ" (г. Киев) обеспечивает совершенно необычную дополнительную форму сервисного обслуживания: бесплатный профилактический осмотр после первого сезона эксплуатации. Также предлагаются мотоблоки "Нева" и "Крот" (Россия).

Наряду с мотоблоками Вы можете приобрести у нас мини-трактор "Беларусь" МТЗ-112ТС, снегоуборочные машины (Канада), а также выпускаемые ведущими зарубежными фирмами газонокосилки (гарантия 18 месяцев), пилы и кусторезы с бензиновыми и электрическими двигателями, листьесборщики, опрыскиватели, уборочные машины и наборы садово-огородного ручного инструмента "Сумио", сочетающего высочайшее качество исполнения (лезвия с тефлоновым покрытием) и прекрасный дизайн (особая форма ручек) с весьма умеренными ценами. У нас Вы можете приобрести товар в рассрочку (до 6000 грн.) а также получить консультацию специалистов по технологии использования реализуемых мотоблоков применительно к выращиванию овощных культур.

ООО "Вида": 03057 Киев, ул. Желябова, 2а, к. 134. Тел.: (044) 455-56-52, 446-62-64, 446-17-17-51. ДП "Агромото". Тел. (044) 446-17-51.

Магазины "Зелений світ": Киев, ул. Коминтерна, 7/9, тел (044) 235-73-05; **Винница,** ул. Коцюбинского, 11, тел. (0432) 21-68-82; **Луганск**, квартал Гаевого, 20, тел. (04622) 7-47-18; **Харьков**, ул. Красноармейская, 4/6, тел. (0572) 12-40-53; **Днепропетровск,** выставочный салон, ул. Криворожская, 20, тел. (0562) 34-40-62; **Одесса**, садовый центр, ул. Канатная, 93 (2-й этаж), тел. (0482) 34-66-19.

На правах рекламы

C. Pelleas 'Merah'

Король запахов

Если королевой орхидей традиционно называют каттлею, то титул короля этой удивительно многочисленной группы растений, бесспорно, заслужил цимбидиум.

C. Gareth 'Latangor'

Род цимбидиум насчитывает около 60 видов, распространенных на огромной территории — от Гималаев до Австралии. Его название происходит от греческого "kymbes" (ладья, лодка) и обусловлено формой одного из лепестков, напоминающего лодку.

В древние времена на Востоке цимбидиумы могли коллекционировать и выращивать только аристократы. Позже это стало доступным и среднему классу.

C. lowianum

В Китае цимбидиумы — искони признак хорошего вкуса, утонченности и дружбы.

Конфуций писал об этом растении с тонким сладким ароматом как о символе просвещенности и называл его "королем запахов".

Постепенно цимбидиумы распространились по всей Азии, а со временем и по всему миру. До сих пор жители восточных стран считают почетным получить в подарок этот цветок — символ добродетели и нравственности.

Стебли (псевдобульбы), семена, цветки цимбидиума с незапамятных времен использовали в народной медицине. Так, в Юго-Восточной Азии семена некоторых его видов применяли как гемостатическое (улучшающее кровь) средство. В Индокитае настойкой из цветков промывали глаза, а также использовали ее при лечении печени, почек и венерических заболеваний. В

C. Orient Legend 'Cinnamon'

C. Showgirl 'Mem. Rose Greer'

Австралии настойкой из псевдобульб некоторых видов цимбидиума лечили дизентерию.

Самая большая в Украине коллекция цимбидиумов (около 100 сортов) собрана в Национальном ботаническом саду им. Н. Н. Гришко НАН Украины. Ее формирование связано с именем директора сада, члена-корреспондента Национальной академии наук Украины, профессора Татьяны Михайловны Черевченко, ученого и страстного популяризатора тропических растений в нашей стране.

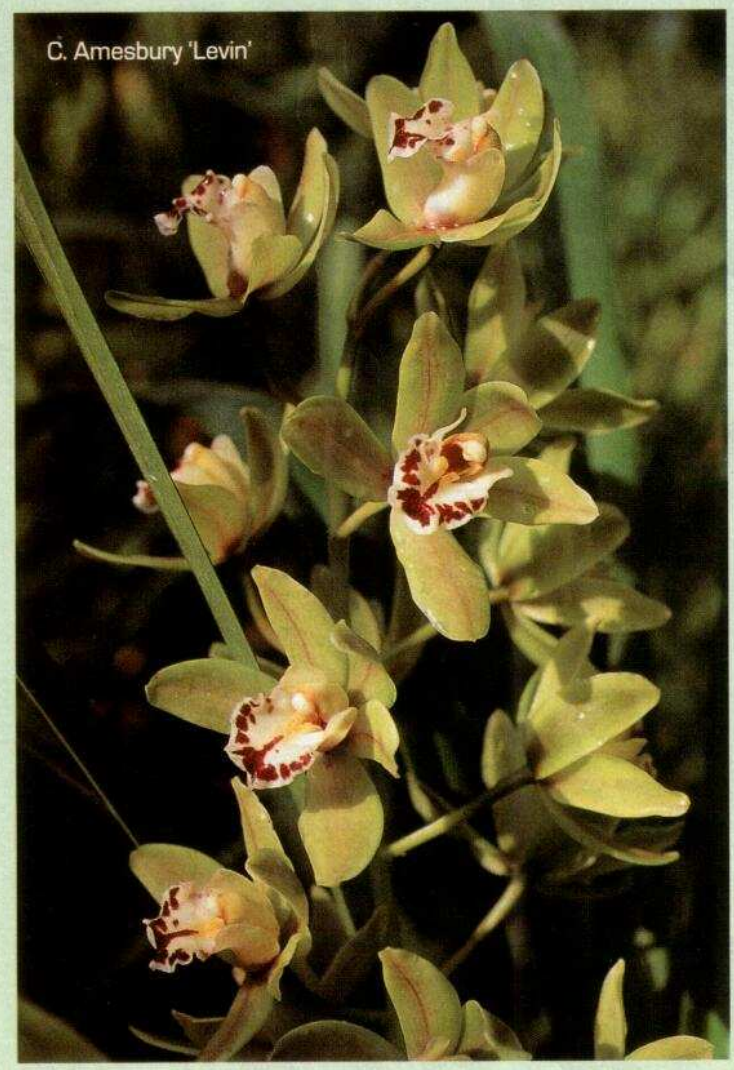
Места и условия обитания разных видов рода разнообразны — от влажных тропических лесов до почти полупустынных областей. Чаще всего их можно встретить в листопадных горных лесах среди эпифитных папоротников и мхов на высоте 1 500—2 400 м над уровнем моря, где в течение суток наблюдаются значительные перепады температуры: днем 21—38 °С, ночью иногда до 0 ° С. Они селятся группами на ветках больших деревьев, в дуплах, наполненных опавшими листьями и гниющей древесиной. Встречаются также виды, которые произрастают на скалах.

Современные сорта цимбидиума в большинстве своем получены путем скрещивания видов, происходящих из Индии, Бирмы, Таиланда, Вьетнама, где преобладает муссонный климат с холодной засушливой зимой и жарким влажным летом.

Первый гибрид цимбидиума был зарегистрирован цветоводческой коммерческой фирмой James Veitch and Sons в 1889 г. На протяжении следующих 20 лет созданы и зарегистрированы еще 14 гибридов, которые, однако, не отличались особой декоративностью.

C. Burgundian 'Chateau'

Только в начале XX в. в Бирме и Индокитае была открыта группа видов цимбидиума с белыми и розовыми цветами, которая и послужила основой для создания современных высокодекоративных сортов, культивируемых во всем мире.


C. Amesbury 'Levin'

У большинства из них стебли (псевдобульбы) большие (до 15 см в высоту), яйцеобразные, собраны в компактные группы. Листья кожистые, линейные или мечевидные, заостренные или тупые. Соцветие — прямая или слегка наклоненная (иногда свисающая), рыхлая многоцветковая кисть.

Размер цветка у разных видов и сортов различный — от 2 до 10 см. В окраске преобладают желтый, зеленый, коричневый и розовый цвета. Цветение — с декабря по апрель, очень длительное (от 4—5 недель до двух месяцев).

В последние годы возрос интерес к так называемым восточным видам цимбидиума, которые во многом отличаются от крупноцветковых гибридов. Эти растения происходят с Тайваня, юго-востока Китая, Японии, где встречаются в лесах на листовой подстилке, реже — на лугах, среди разнотравья, на высоте почти 3 000 м над уровнем моря. В этих местах зимой (считающейся сухим сезоном) влажность воздуха не опускается ниже 70%.

Восточные цимбидиумы — небольшие растения с блестящими темно-зелеными листьями, больше напоминающими листья злаков или бамбука. Они отличаются приятным фруктовым или мятным ароматом, усиливающимся днем. Некоторые виды этой группы имеют один или два небольших, неярких, утонченных цветка, которые цветут 4—5 недель.

Сегодня особенно популярны миниатюрные формы цимбидиумов. Они более компактны, чем стандартные крупноцветковые гибриды, и относительно толерантны к повышенной температуре, а потому хорошо себя чувствуют в комнатных условиях.

Главная проблема, с которой сталкиваются цветоводы при выращивании цимбидиумов в нашей климатической зоне, — создание в июле-августе значительного (до 15 °С и более) суточного перепада температуры, необходимого для закладки цветоносов. Такая биологическая особенность цимбидиума генетически запрограммирована и связана с экологическими особенностями природного ареала исходных видов.

Цимбидиумы — свето- и воздухолюбивые растения. Им необходима постоянная циркуляция воздуха, но противопоказаны сквозняки.

В период интенсивного роста их поливают обильно, а в период относительного покоя — умеренно. Крайне важно избегать переувлажнения субстрата, но и пересыхания его не следует допускать.

Идеальная температура для выращивания цимбидиумов — 20—30 °С (в зависимости от вида и сорта). При более высокой температуре рост растений замедляется, цветочные почки не закладываются, образовавшиеся бутоны желтеют и опадают.

Влажность воздуха в помещении должна составлять 75—90%.

Цимбидиумы легко размножаются делением куста. Можно отделить даже старую псевдобульбу без листьев и высадить в сфагновый мох. При правильном уходе из спящих почек у ее основания сформируются молодые побеги с корнями. Затем растение можно пересадить в горшок. В качестве субстрата

C. Alexalban 'The Bride'

используют смесь из кусочков сосновой коры, листовой земли, древесного угля, пенопласта. Молодые растения пересаживают ежегодно, взрослые — 1 раз в два-три года, поскольку такой субстрат быстро теряет нужную структуру. Поэтому, выбирая емкость для своего растения, не покупайте горшок "на вырост".

Людмила БУЮН,
кандидат биологических наук,
Людмила КОВАЛЬСКАЯ,
кандидат биологических наук

"Растение, фотографию которого я вам высылаю, зацвело у меня впервые. Подскажите, пожалуйста, что это за цветок со специфическим запахом и как его выращивать дома".

Н. П. Синицкая,

г. Каменец-Подольский Хмельницкой обл.

Растение на фотографии принадлежит к роду стапелия (Stapelia) из семейства ластовневых (Asclepidaceae).

Род стапелия насчитывает около 75 видов, распространенных в полуаридных областях тропической Африки. Назван в честь датского врача ван Стапеля, жившего в XVII в.

В природе растения этого рода встречаются на каменистых и песчаных осыпях. Впервые введены в культуру в конце XVIII в.

Это многолетние растения с мясистыми, как правило, ребристыми стеблями, иногда с довольно острыми зубцами на них. У многих видов стебли напоминают оленьи рога. Листья отсутствуют, их функции выполняют стебли.

Цветки одиночные, 5—8 см в диаметре, желтые либо с темно-коричневыми пятнами или полосами, часто опушенные, по форме напоминают звезду. В центре цветка — коронка (мясистое широкое образование в виде кольца, светло-желтое с мелкими пятнами и точками).

Внешнее великолепие цветков удивительно контрастирует с крайне неприятным запахом (как у разлагающегося мяса), источаемым во время цветения. Запах привлекает мух, которые откладывают яйца в цветок, а заодно и опыляют его. Появляющиеся личинки погибают, поскольку никаких пищевых запасов в цветке нет. Вот к каким хитростям прибегает природа, заботясь о сохранении существующих на Земле видов!

Чаще всего в культуре встречается вид стапелия пестрая (Stapelia variegata). Это суккулентное травянистое растение высотой 20—25 см.

Лучшее время для его пересадки — март. Старые отмершие побеги удаляют и пересаживают растения в достаточно пористый субстрат. С марта по сентябрь поливают обильно, заботясь о том, чтобы вода в горшке не застаивалась. Зимой число поливов значительно сокращают, следя однако за тем, чтобы побеги не сморщивались. Оптимальная температура летом —18—24° С, зимой — не ниже 10°С. Помещение, в котором растут стапелии, желательно систематически проветривать, чтобы предотвратить развитие грибковых заболеваний, сопровождающихся появлением на растениях непривлекательных черных пятен.

Размножают семенами или черенками. Наиболее подходящее время для посева — март. При температуре 21—23 °С всходы могут появиться уже через несколько дней. Через 2—3 месяца молодые растения готовы к высадке в отдельные емкости. Черенки немного подсушивают, а затем слегка вдавливают в песок (чрезмерное погружение в субстрат может вызвать их гниение).

"У меня дома растет олеандр. Но знакомые говорят, что он вреден для здоровья. Скажите, пожалуйста, правда ли это? А еще хотелось бы узнать об особенностях ухода за этим растением".

Н. В. Барбаха,

г. Ковель Волынской обл.

Род олеандр (Nerium) принадлежит к семейству кутровых (Apocynaceae) и насчитывает три вида. Распространен на территории от Южной Европы и Северной Африки до Японии.

Название связано с именем мифической морской богини, нимфы Нереиды, и происходит от греческого "neros, nerion" — "сырой". В природе растения этого рода чаще всего встречаются у воды, однако они способны длительное время выдерживать летнюю засуху и иссушающие ветры.

В культуре наиболее распространен олеандр обыкновенный (Nerium oleander) — вечнозеленый, крупный кустарник с ветвящимися стеблями, покрытыми округлыми чечевичками.

Видовое название происходит от греческих слов "oleo" — ароматный и "andros" — Андрос (название одного из греческих островов).

Олеандр — одно из древнейших декоративных растений. Его выращивали в садах Древней Греции и Рима. Сохранились даже изображения этого растения на фресках древней Помпеи. В культуру введен в 1596 г.

Родина этого вида — Средиземноморье, где олеандры встречаются в лесах, долинах рек, на морском побережье. Широко распространен в Крыму и на Кавказе.

В высоту олеандр может достигать 4 м. Листья кожистые, блестящие, темно-зеленые, длиной 10—15 см, со светлой жилкой посредине, супротивные или собраны в мутовки по 3.

Соцветие — кисть или многоцветковый сложный щиток. Цветки до 6 см в диаметре, простые или махровые, белые, розовые, желтые, с сильным ароматом. Известно много садовых форм, которые отличаются степенью махровости, окраской цветков, интенсивностью запаха. Аромат обильно цветущего олеандра может вызвать сильную головную боль и даже обморок, поэтому его лучше содержать в большом, хорошо проветриваемом помещении.

Олеандр входит в группу растений, отличающихся высокой фитонцидной активностью, то есть обладающих способностью значительно снижать содержание болезнетворных микроорганизмов в воздухе. Однако нужно помнить, что сок олеандра ядовит. Поэтому процедуры, связанные с обрезкой и черенкованием растений, лучше проводить в резиновых перчатках, стараясь, чтобы сок не попадал в глаза или на кожу. Поедание цветков или листьев может вызвать тяжелое отравление и даже смерть, о чем обязательно нужно помнить, если в доме есть маленькие дети или животные.

В интерьере олеандры требуют яркого освещения. Зимой их содержат при температуре 6—12 °С, летом — 22—25 °С. Летом поливают обильно, с сентября и до конца зимы — значительно меньше. Обрезку лучше производить, когда прекратится цветение. После сильной обрезки, до начала роста молодых побегов, полив ограничивают, следя, чтобы земляной ком не пересыхал. Регулярное опрыскивание растений — необходимая профилактическая процедура при выращивании олеандров.

Для приготовления землесмеси используют дерновую, листовую землю, перегной, торф и песок (2:1:1:1:1).

Размножают растения одревеснев-шими черенками длиной 8—15 см.

Ответы на вопросы читателей подготовили кандидаты биологических наук

Людмила БУЮН

и Людмила КОВАЛЬСКАЯ

"Живем мы в сельской местности. Есть у нас дом, сад, огород. Только вот сажали все, не планируя. Помогите, пожалуйста, упорядочить наш участок так, чтобы всему нашлось место: и небольшому бассейну, и беседке для отдыха, и газону, и хорошему цветнику. Мы не знаем, где лучше все это разместить. К тому же наш двор и сад расположены в тени. Надеемся на вашу помощь".

В. Г. Харченко,

пгт Боровая Харьковской обл.

ВСЕМУ НАЙДЕТСЯ МЕСТО

"Уважаемый Виктор Григорьевич!

На вашем участке уже есть основные постройки и спланированы функциональные зоны. С этим нельзя не считаться, а потому мы можем предложить лишь незначительные планировочные изменения. То же и с насаждениями. Судя по кронам плодовых деревьев, они уже достигли возраста плодоношения, поэтому мы постарались обойтись без существенных пересадок.

Реконструкцию участка лучше начать с дорожно-тропиночной сети. Выпрямьте дорожку, прорезающую огород, сделав ее продолжением основной садовой дорожки, идущей от дома.

Чтобы организовать уютное место для отдыха, нужно перепланировать северную часть усадьбы, уменьшить огород и переместить рядовую посадку малины к самому забору. На освободившемся участке хватит места и для беседки, и для водоема, и для каменистой горки, которую хорошо бы украсить многолетними травянистыми растениями в сочетании с летниками. Здесь же можно разбить газон и поставить скамью.

Получится уютный уголок, где можно отдохнуть в уединении, любуясь разнообразными декоративными растениями.

Тропинку от летней кухни предлагаем продлить и соединить с основной садовой дорожкой. При этом две вишни из загущенной посадки у летней кухни нужно пересадить в пустой угол рядом с домом. Получившаяся кольцевая дорожка упростит передвижение из одной части усадьбы в другую, а также может стать местом занятий спортом (бегом, например) для ваших детей.

По обе стороны дорожки высадите декоративные растения: красавицу магнолию Суланжа, пионы древовидные, айву японскую, барбарис Тунберга с пурпурными листьями, тую западную шаровидной формы.

Площадку для отдыха с изумрудным газоном лучше отделить от огорода "ширмой " из абрикоса, кизила, форзиции и можжевельника.

Возможны и другие, правда, незначительные изменения в планировке усадьбы.

Цветник у входа можно дополнить кустом сортовой сирени. Когда берест у дома отслужит свое, на его место советуем посадить абрикос и декоративную калину Бульдонеж.

Угол за погребом можно удачно обыграть, установив там решетку для актинидии, а полоску земли между сараем и гаражом — засадить невысокими кустами спиреи японской.

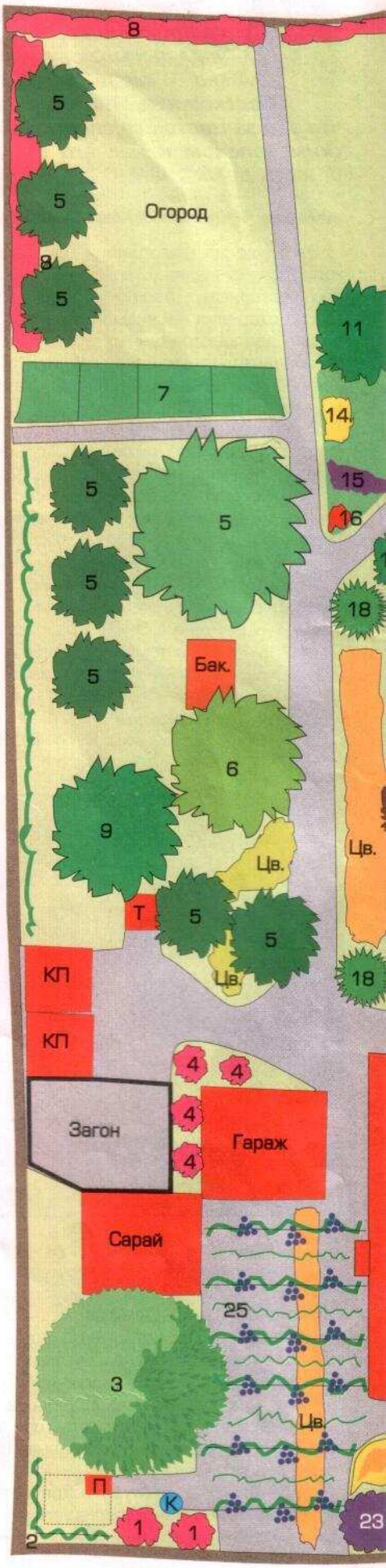
Туалет лучше установить в менее просматриваемом месте, спрятав его за гаражом и плодовыми деревьями. А на его нынешнем месте можно посадить красивую тую западную шаровидной формы.

Смородина, высаженная у забора между виноградом и яблонями, будет себя чувствовать гораздо лучше в свободной посадке.

На огороде, поближе к летней кухне, рекомендуем выделить участок для зеленных культур — петрушки, укропа, салатов и пряностей. Здесь их будет легче поливать.

За домом, в защищенном от ветра месте, можно создать уголок с миниатюрными, чайно-гибридными и плетистыми розами.

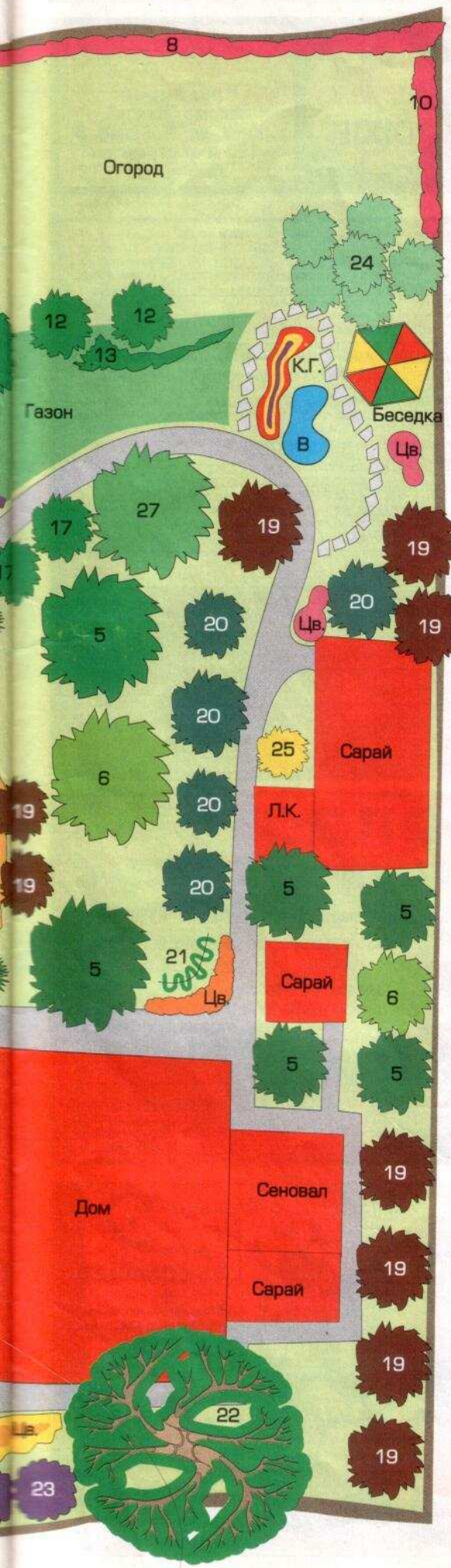
Советуем украсить усадьбу цветниками, разбив их в разных уголках усадьбы — у входа, на поворотах дорожек, перед постройками. Растения можно подобрать так, чтобы добиться непрерывного цветения на всем участке.



1 — калина; 2 — актинидия; 3 — орех; 4 — спирея японская; 5 — яблоня; 6 — груша; 7 — зеленные культуры; 8 — малина; 9 — черешня; 10 — смородина; 11 — абрикос; 12 — кизил сортовой; 13 — низкие можжевельники; 14 — форзиция; 15 — барбарис Тунберга; 16 — айва японская; 17 — пион древовидный; 18 — туя западная; 19 — вишня; 20 — слива; 21 — плетистые розы; 22 — бересток; 23 сирень сортовая; 24 — букетная посадка берез; 25 — низкие можжевельники

Галина МИРОНОВА,

кандидат сельскохозяйственных наук



Наши консультации

НЕЗНАКОМЕЦ, КТО ТЫ?

"В журнале "Огородник" № 2, 1997 г. я увидел очень красивые, но неизвестные мне растения. Пересмотрел массу литературы, но ничего о них не нашел. Может, вы мне подскажете?"

В. М. Ломанчук, г. Тульчин Винницкой обл.

Заинтересовавшие читателя растения — жимолости. Это теплолюбивые культуры, которые встречаются у нас чаще всего в Одессе и на Южном берегу Крыма (Государственный Никитский ботанический сад).

Первое растение с темно-пурпурными снаружи и желтоватыми внутри цветками (бледнеющими при отцветании) — декоративная форма жимолости вьющейся (Lonicera periclymenum ` Serotina `). Это обильно цветущая листопадная лиана с узкояйцевидными темно-зелеными листьями.

Второе растение — гибрид жимолостей шероховатой и вечнозеленой — жимолость Броуна фуксиевидная (Lonicera brownii ` Fucsioides `). Необыкновенно декоративный во время цветения листопадный вьющийся кустарник (высота до 3 м) с узкоэллиптическими зелеными листьями, более светлыми снизу. Цветет оранжево-красными трубчатыми цветками, похожими на цветки комнатных фуксий.

Эти жимолости предпочитают светлые места, но переносят и полутень. Малотребовательны к почве и влаге. Устойчивы к вредителям и болезням.

Оба вида пригодны для озеленения невысоких объектов.

Размножить их можно черенками, отводками и делением куста. В качестве черенков используют побеги длиной 10—15 см. Жимолости относятся к легкоукореняющимся растениям, поэтому применение стимуляторов роста необязательно. Они начинают цвести через 2—3 года после укоренения, а при размножении отводками — через 1—2. Можно размножать и семенами, которые при посеве весной нужно стратифицировать 1,5—2 месяца при температуре 0—5 °С. Нежные всходы необходимо притенять, чтобы на них не попадали прямые солнечные лучи. Сеянцы цветут через 3—4 года после посева.

Ответ на вопрос читателя подготовила кандидат сельскохозяйственных наук Галина МИРОНОВА

nunhems

Суперцена на «ДИКСИ»

ГОЛЛАНДСКИЕ СЕМЕНА

Тел. (044) 252-86-65.

DIXIE

ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Наш адрес:
фирма "Викол"
г. Киев, ул. И. Кудри, 5.
150 м от ст. метро Лыбидская

Мотоблоки российского производства
«Салют», «Нева», «Урал», «Каскад»
с навесным оборудованием,
мотокультиватор «Крот»,
а также запчасти к ним.
Тел.: (044) 559-01-02, 551-53-89, 552-13-42, 552-22-58, 552-81-28

ОРБИТАЛ-КИЕВ

Официальный представитель в Украине польской производственно-торговой фирмы семенами «W.Legutko»

ПРЕДЛАГАЕТ ТОМАТЫ И СОРТОВЫЕ СЕМЕНА ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ:

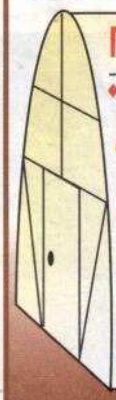
PROMYK (Промык) – сорт очень ранний, высокоурожайный. Плоды средних размеров (90-100 г), низкорослый. Для открытого грунта. Плоды ярко-красные, плотные, урожайность до 90 т/га. Высокая устойчивость к низким температурам.

Сорта пригодны для посева непосредственно в открытый грунт

ALKA (Алка) – сверхранний сорт, высокоурожайный. Плоды средних размеров (80-90 г), низкорослый. Устойчивый к дождливой и холодной погоде летом. Благодаря ранней партенокарпии имеет ранние завязи. Высокая устойчивость к заболеваниям (зрелые плоды хранятся более 3 недель).

Тел. 295-84-53. Приобретать: ул. А. Малышко, 3. Магазин "Детский мир", 1-й этаж, отдел "Орбитал - Киев".

СОЮЗ ТОРГОВИЙ ДІМ



Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах:

- плівку поліетиленову тепличну звичайну (рукав 1,5 м; 3,0 м, товщина 30—400 мкм);
- плівку тепличну стабілізовану з УФ стабілізатором;
- плівку тепличну з властивостями теплозбереження;
- плівку чорну (рукав 1,5 м, товщина 100, 120, 150 мкм);
- плівку армовану (полотно 2,4 м).

СПРАВЖНЯ ЯКІСТЬ СЛУЖИТЬ ДОВГО

03022 Київ, вул. Козацька, 122,
тел. (044) 263-71-46, факс 263-70-49.
Представництва: Полтава, тел. (0532) 50-94-36;
Черкаси, тел. (0472) 16-08-66;
Цюрупинськ, тел. (05542) 2-57-72;
Мелітополь, тел. (06142) 6-94-96;
Житомир, тел. (0412) 25-05-09;
Нікополь, тел. (05662) 9-56-76;
Кам'янка-Дніпровська, тел. (06138) 2-15-78.
E-mail: info@souz.kiev.ua

АГРОМЕДСЕРВИС
представляет

ФИРМЕННЫЙ САЛОН-МАГАЗИН
в нем есть все для
садоводов-любителей,
овощеводов-профессионалов:

- широкий выбор семян отечественной селекции (весовые и фасованные);
- семена голландских фирм Royal Sluis, Bejo, Nunhems (мини- и профессиональная упаковка);
- средства защиты растений;
- красочные пакеты для семян.

Адрес: г. Киев, ул. Заболотного, 150 (во дворе).
Проезд: (ст метро Лыбидская – тр. №11, автобус №15 до ост. Институт пчеловодства).
Тел.: (044) 266-35-60, 25-25-940, 25-25-805.

лиц. серия ХР-98 № 000598 Минпромполитики Украины

САЖЕНЦЫ БОЛЕЕ 100 СУПЕРСОРТОВ РОЗ
мировой селекции,
включая потрясающие плетистые сорта.

Реализация с марта по ноябрь (почтой и на месте).

Только у нас высокое качество, богатейший ассортимент.

Заказ можно оформить по цветному каталогу из журнала "Огородник" №1/2001 или по каталогу, который высылается по запросу (вкладывайте конверт с обратным адресом)

98465 Крым, Бахчисарайский р-н,
с. Холмовка, ул. Школьная, 38.
Овчаров С.С.

КАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА ОТ МАГАЗИНА "ЖАННА":

СЕМЕНА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ, РОССИЙСКОЙ, ГОЛЛАНДСКОЙ, НЕМЕЦКОЙ, ЧЕШСКОЙ, МОЛДАВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ.

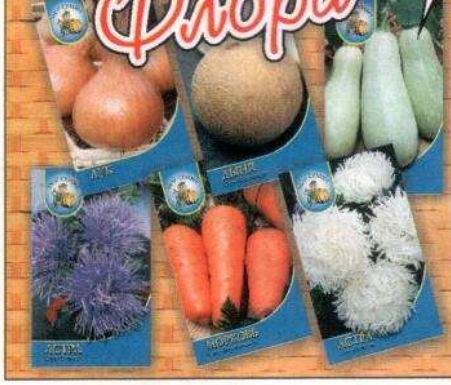
Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц.

Наш адрес: Херсонская область, Цюрупинский р-н, с. Большие Копани, рынок "Нежданный", магазин "Жанна". Тел. (05542) 5-11-92

ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Флора-Пресс

ПРЕДЛАГАЕТ:



Цветные пакеты для семян овощей и цветов (250 видов, по цене от 5 копеек, высылаем образцы).

Изготовление пакетов для семян по индивидуальному заказу.

Высылаем пакеты по почте (наложенным платежом).

тел. (0472) 47-88-60
факс (0472) 45-55-35
18005 Черкассы, а/я 905

ЦЕОЛОРГ НА УКРАИНСКОЙ ЗЕМЛЕ

Отсутствие средств для закупки минеральных удобрений, уменьшение численности поголовья скота "производителя" органических удобрений факторы, которые могут поставить наше сельское хозяйство на грань катастрофы. И все же существует возможность замены "традиционных" удобрений другими не только равноценными, но и превосходящими их по ряду показателей. Речь идет об удобрениях на базе природных украинских цеолитов. Работы по созданию удобрений на основе "чудо-минерала" цеолита велись в нашем институте с середины 70-х годов. До сих пор участки, на которые вносился цеолит, приносят урожай, больший, чем собираются на контрольных участках, удобренных минеральными и органическими удобрениями. К сожалению, по ряду причин применение цеолита (в чистом виде) не вышло за пределы полевых опытов.

Положение изменилось после того, как институт по заданию производственного предприятия "Торнадо" разработал принципиально новое удобрение ЦЕОЛОРГ. Результаты разработки превзошли самые оптимистические ожидания авторов. ЦЕОЛОРГ универсален: его действие проявляется на всех видах грунтов, особенно на "легких" почвах. Универсален он и в другом смысле: эффект от его применения сказывается на всех культурах, под которые его вносят. Прибавка урожая при этом колеблется от 1520% (для зерновых культур) до 80100% (для огурцов и томатов). ЦЕОЛОРГ удобрение длительного действия его вносят в почву 1 раз в 57 лет. Он полностью сохранил свойства цеолита: снижает кислотность почвы, связывает "тяжелые" металлы, удерживает влагу. И (что очень важно!) продукция, выращенная на землях, удобренных цеолоргом, экологически частая (вспомним, что в развитых странах продукция с отметкой "экологически чистая" продается по цене, гораздо более высокой, чем продукция без такой отметки).

Отрадно видеть, что с каждым годом все новые гектары оживают под действием сероватых гранул отечественного "чудо-удобрения".

Г.Мазур, академик Украинской академии аграрных наук, зав. отделением земледелия Института земледелия.

Более подробно о ЦЕОЛОРГЕ Вам расскажут в фирме "Торнадо-Агро".
Тел./факс: (044) 413-61-73.

ТУ у 214587.001-95

НАСІННЯ ОВОЧІВ ВІД ВИРОБНИКА
для фермерів, городників, підприємців:

на вагу та розважене в зручну упаковку по:

1кг 0,5кг 100г 50г 25г 10г 5г 1г

елітної та першої репродукції, переважно вітчизняної, а також кращих районованих зразків зарубіжної селекції:

цибулі — **Халцедон, Луганська** та ін.; *томатів* — **Ляна, Міссурі** та ін.; *огірків* — **Цезар F1, Сквирський F1** та ін.; *моркви* — **Вітамінна, Шантене** та ін.; *буряків* — **Делікатесний, Бордо** та ін.; *редиски* — **Сора, Базис** та ін.; *петрушки, щавлю, капусти, квасолі, кабачків, картоплі, кормових буряків та ін.*

Спілка підприємців "Господар землі".
Головний офіс: тел./факс (04463) 6-42-50.
Представництва: Київ (склад-магазин), тел. (04463) 6-42-50.
Житомир (склад-магазин), тел. (0412) 26-08-85.

СЕМЕНА
овощных культур украинской селекции
а также лучшие голландские гибриды

Тел./факс 220-86-49.

ООО "НТС" – официальный представитель ИНСТИТУТА ОВОЩЕВОДСТВА И БАХЧЕВОДСТВА УААН

МОТОБЛОКИ
"НЕВА", мини "НЕВА"

навесное оборудование, запчасти. Гарантия.

РАСШИРЯЕМ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ!

ДП "САВА" – официальный представитель в Украине ОАО "Красный Октябрь" (Санкт-Петербург)
01004 Киев, Бессарапская пл., 5, оф. 21
тел. (044) 225-31-04.

г. Ахтырка, тел. (05446) 2-81-31.
г. Винница, тел. (0432) 21-68-82.
г. Донецк, тел. (0622) 92-45-93.
г. Одесса, "Рынок у двух столбов", тел. (0482) 63-60-10.
г. Полтава, тел. (0532) 50-24-65.
г. Ривне, тел. (0362) 26-44-45.
г. Черкассы, тел. (0472) 47-31-15.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ «ТИТАН»

Представительство в Киеве

РЕАЛИЗУЕТ СО СКЛАДА В КИЕВЕ: МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

АММОФОС
АММОФОСФАТ NP
КУПОРОС ЖЕЛЕЗНЫЙ

Тел./факс: (044) 293-01-85, 293-56-86, 253-86-89

свид. В000014 до 21.11.2004г.; свид. В00036 до 14.12.2004г.

Пропонуємо широкий вибір засобів захисту рослин, мінеральних добрив, насіння овочевих та інших культур !

Агрохімцентр

01601, Київ-24, вул.Пилипа Орлика, 24/1
Тел.: (044) 253-22-28, 254-02-74, 226-22-58, 253-04-90, 253-58-61
вул. Лобачевського, 23-Б, тел.: (044) 574-12-34, 574-18-07, 574-14-98

наші представництва:

- м.Вінниця, вул.Келецька, 53 тел.: (0432) 46-46-27
- Київська обл.: тел.: (04468) 3-57-17; м.Біла Церква тел.: (04463) 5-16-47
  м.Бровари, вул.Вокзальна,40 тел.: (04494) 6-61-12
- м.Кіровоград, вул.К.Маркса, готель «Європа», к.805 тел.: (0522) 24-67-11
- м.Миколаїв, вул.Павлова,7 тел.: (0512) 39-31-83
- м.Одеса, вул.Преображенська, 64 тел.: (0482) 25-83-86
- Полтавська обл., смт.Велика Багачка, вул.Г.Захарченка, 29 тел.: (05345) 9-94-62
- Полтавська обл., м.Миргород, вул.Сорочинська, 20, к.119 тел.: (05355) 5-25-77
- м.Сімферополь, вул.Київська, 41, к.717 тел.: (0652) 24-69-61
- Тернопільська обл. тел.: (03547) 2-80-33
- Харківська обл., м.Нова Водолага, вул.Залізнична, 1 тел.: (05740) 2-27-65, 2-33-47
- м.Херсон, вул.Тираспільська, 12-А тел.: (0552) 26-29-95
- м.Черкаси, вул.Піонерська, 54 тел.: (0472) 45-25-81
- м.Чернігів, вул.Старобілоуська, 25-А ел.: (04622) 4-03-73, тел./факс: 4-41-56

Ліцензія ХР-98 №000025

Производственно-научная агрофирма

ЭЛИТА

Дилер

Aventis
Nunhems Zaden
Dixie

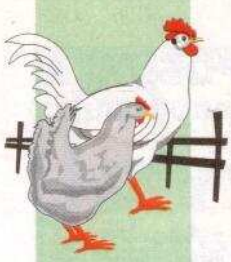
РЕАЛИЗУЕТ
семена фирм:

Tor Seed, Bejo Zaden, Nunhems, Royal Sluis, Seminis Vegetable Seeds
и лучших отечественных производителей

Большой выбор овощных и бахчевых культур для крупных хозяйств, фермеров и огородников;
Семена цветов;
Концентраты для приготовления комбикормов;
Многослойные герметичные пакеты для семян и препаратов с полиграфией;
Средства защиты растений, микроудобрения и стимуляторы роста растений.

Оптовые цены;
Лицензия минпромполитики 000177 от 13.04.2000

38000, г. Донецк, пл. Конституции,1.
(дом быта "Кальмиус")
Тел./факс: (062) 335-78-02, 335-15-23



Подворье

ПЕРЛОВЫЕ КУРЫ

Традиционными обитателями наших подворий всегда были куры. Однако это далеко не единственные домашние птицы, которых можно разводить в условиях приусадебного хозяйства. Безусловно, заслуживают внимания мускусные утки, перепела, мясные голуби, фазаны и цесарки. О некоторых из этих видов мы рассказывали в предыдущих номерах журнала. Сегодня — о цесарках, которые по своим биологическим особенностям заметно отличаются от родственных им кур и индеек.

Эта рябенькая, чуть меньше курицы, птица появилась в наших птицеводческих хозяйствах сравнительно недавно. А ведь в Европу цесарки попали еще в древние времена из Нумидии — государства, существовавшего некогда в Северной Африке. Правда, через некоторое время они погибли и лишь через 16 веков были вновь завезены португальцами из Гвинеи.

Цесарок стали разводить в большинстве стран Европы. Описанные знаменитым естествоиспытателем Карлом Линнеем, в 1766 г. они получили видовое название Нумида мелеагрис.

Домашние цесарки происходят от обыкновенной, или серой дикой цесарки, которая в настоящее время встречается в лесах и саваннах Западной Африки, в Австралии, на островах Зеленого мыса, Мадагаскаре. Образ жизни цесарок мало изучен. Известно, что они держатся небольшими стадами по 80—100 голов, селятся в густых зарослях из невысоких кустарников, а в период гнездования разбиваются на пары и строят там гнезда на земле или в зарослях. Самка сносит за племенной сезон 10—15 яиц и насиживает их 27—28 суток. Цесарки питаются насекомыми, почками и семенами растений, ягодами. С удовольствием поедают червей и даже мышей, пасутся на открытой местности.

Дикие цесарки обладают характерной серокрапчатой окраской оперения: на темно-сером фоне выделяются расположенные в правильном порядке небольшие блестящие белые пятна — жемчужины, или "перлы". Поэтому цесарок называют перловыми курами.

На территории нашей страны цесарок с давних пор разводили в Причерноморье. Поначалу их держали лишь немногие любители в качестве декоративных птиц, а с 1945 г. — стали выращивать в птицеводческих хозяйствах.

В процессе одомашнения цесарки почти не изменились, сохранив многие повадки диких птиц. Они по-прежнему отказываются нестись в индивидуальных гнездах, очень пугливы и неусидчивы; агрессивны при отлове. Цесарята больше, чем молодняк других видов птиц, боятся посторонних шумов, резких окриков, неосторожных движений. Однако привыкнув к человеку, подходят к нему безбоязненно.

Характерная особенность цесарок — относительно легкая адаптация к колебаниям температуры. Они безболезненно переносят и 30-градусную жару, и 50-градусный мороз. В странах с мягким климатом этих птиц круглый год содержат в постройках легкого типа с выгулами и пастбищами.

Цесарки частично сохранили способность летать. Уже в месячном возрасте птенцы легко взлетают и могут преодолеть "без посадки" несколько десятков метров.

В процессе одомашнения цесарки увеличились в размерах (1,5—1,8 кг), резко повысили плодовитость (70—120 яиц в год), превратились из моногамных в полигамных, в значительной мере утратили инстинкт насиживания.

Продуктивность у этих птиц меньше, чем у кур, но мясо и яйца исключительно высокого качества.

Мясо отличается высоким содержанием протеина (19—23%) и пониженным — жира (4,9—7,3%). Соотношение незаменимых аминокислот в белке особенно благоприятно для человека. По вкусу мясо цесарок не уступает мясу боровой дичи (рябчик, фазан, куропатка). В нем на 5—7% больше сухих веществ, чем в мясе кур. Убойный выход составляет 82—85%. В тушках цесарят в среднем 53% мышечной ткани и 7,5—8,0% кожи с подкожным жиром. Несмотря на хорошо развитые грудные мышцы, из-за синевы товарный вид у тушек неприви-

кательный. Кожа у цесарок довольно тонкая, слегка пигментированная, сквозь нее просвечивают темноокрашенные мышцы, содержащие значительное количество миоглобина. При варке тушки сразу светлеют, а мышцы груди становятся белыми.

Цесариные яйца грушевидной формы, с расширенным тупым и более заостренным, чем у кур, противоположным концом. Благодаря этому они достаточно прочные.

Цвет скорлупы — от бежевого до бледно-коричневого и голубовато-серого. Сама скорлупа покрыта небольшими крапинками и точками. Она толще куриной в 1,5—2 раза, значительно больше насыщена органическими веществами, имеет в 1,5 раза меньше пор. Подскорлупные оболочки очень прочные и плотные. Такое строение уменьшает проникновение в яйцо микроорганизмов, грибков, а также испарение из него влаги.

Несмотря на относительно низкую массу (43—48 г), цесариные яйца богаче куриных по содержанию сухих веществ, липидов, витамина А и каротиноидов.

Белок яиц имеет высокощелочную реакцию — pH 9,01—9,20 (pH куриных — 7,81—8,20). Поэтому они сохраняют свежесть и пищевую ценность полгода и более (при температуре 10—15 °С).

Желток яиц интенсивно—оранжевый, что свидетельствует о наличии в нем большого количества каротина. Он более богат марганцем и цинком, чем желток куриных яиц. Благодаря крепости скорлупы цесариные яйца при транспортировке практически не бьются и их можно перевозить любым транспортом на большие расстояния.

Природа одарила цесарок ценным свойством: они не поражаются лейкозом, болезнью Марека и другими заболеваниями, характерными для домашней птицы. Немаловажно и то, что цесарки поедают насекомых, в том числе и колорадского жука. В литературе есть данные, что цесарки успешно борются с вредителями фруктовых садов и ягодников. При совместном содержании с другими птицами они держатся независимо, быстро "усмиряя" очень драчливых.

Эти особенности делают цесарок привлекательными для птицеводов. Разводить их в приусадебном хозяйстве не только интересно, но и выгодно.

Среди существующих 23 разновидностей наибольшее распространение получили серо-крапчатые, голубые, кремовые, фиолетовые и белогрудые. В результате длительной работы ученых и специалистов созданы три породы цесарок: загорская белогрудая, сибирская белая и волжская белая. Птицеводы-любители продолжают разводить обычных серо-крапчатых цесарок.

Яйца для инкубации, молодняк в суточном возрасте или взрослых птиц целесообразно приобретать в специализированных птицеводческих хозяйствах или у цесарководов, которые гарантируют происхождение купленных птиц, их здоровье и продуктивность. Выращивать цесарок может каждый владелец приусадебного хозяйства, если будет содержать и кормить их в соответствии с требованиями, о которых мы расскажем в следующих номерах журнала.

Ольга ЦЫГАНЮК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Интересно знать

ПОЧЕМУ ЕЕ ЗОВУТ ЦЕСАРКОЙ

Немецкий филолог-славист Макс Фасмер, говоря о названии этой птицы, пишет, что происходит оно "вероятно, из польского от цесарь-император". Несомненно, слово связано с именем римского полководца, государственного деятеля и историка Цезаря. Оттуда происходит немецкое "кайзер" (император) и русское "царь". Кстати, древнерусское "царь" тоже происходит от "цьсарь" и означает: властелин, государь.

Филологи склонны связывать название "цесарка" с такими понятиями: римское — цезарь, древнерусское — цесарь, русское — царь — царская птица. Почему же этих птиц называют царскими? Объясняет это древнегреческая легенда о том, как возникли цесарки.

... Год в Калидоне выдался на диво урожайным. Царь Ойней в благодарность богам за милость принес жертвы всем. Забыл только об Артемиде. Решив наказать нечестивца, она обрушила свой гнев на страну и наслала гигантского вепря. Кабан перерывал поля, вырывал с корнем деревья, не щадил и людей. Тогда Ойней созвал на большую охоту героев со всей Греции. Участвовал в ней сын царя Ойнея - Мелеагр со своими дядями (братьями матери). Последней выразила желание участвовать в Калидонской охоте прекрасная девушка Аталанта. Мужчины возмутились, но Мелеагр, полюбивший юную охотницу с первого взгляда, вступился за нее.

Охота была долгой и трудной. Никому не удавалось настичь вепря. Наконец стрела, выпущенная Мелеагром, ранила зверя. Истекающее кровью животное попыталось укрыться в чаще, но Аталанта ударом кинжала добила его.

Главный приз — шкуру и голову убитого зверя — присудили Мелеагру, который первым ранил кабана. Но царевич не согласился с таким решением и вручил трофей Аталанте. Вот тут и начались распри между героями, приведшие к войне. В одной из битв Мелеагр случайно убил брата своей матери. Та не простила сыну и прокляла его. Вскоре гнев богов обрушился на Мелеагра, и он погиб. Пострадали и сестры, оплакивавшие его. Царевны превратились в птиц с пятнистым оперением. Это следы слез, пролитых над погибшим братом. И назвали птиц царскими — цесарками.

Васи лий БАБИЧ,
зооинженер

ГЕЛЬМИНТОЗНЫЕ БОЛЕЗНИ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

К числу болезней, вызывающих большой отход молодняка и снижающих продуктивность взрослых свиней и птиц, относятся гельминтозы. Они вызываются червями (гельминтами), паразитирующими в различных органах и тканях животных (преимущественно в желудочно-кишечном тракте). Гельминты приводят к медленному отравлению и истощению организма, а также способствуют проникновению в него микробов — возбудителей заразных болезней.

Различают следующие формы гельминтов — круглые (веретенообразной формы), ленточные (в виде цепочки, состоящей из многих члеников) и плоские, так называемые трематоды, или сосальщики (листовидной формы). Они бывают разными по размеру: от едва заметных до очень длинных (30 см).

Индейки

Индейки, пораженные гельминтами, часто страдают желудочно-кишечными заболеваниями. Наблюдается массовая недоразвитость молодняка, что влияет на воспроизводство стада и снижает выход мяса и яиц.

К наиболее распространенным гельминтозным заболеваниям индеек относят гетеракидоз, аскаридиоз, амидостомоз и сингамоз.

АСКАРИДИОЗ вызывается круглыми червями — аскаридиями, достигающими 7—12 см в длину. Паразитируют они в тонком отделе кишечника. Болеют, помимо индеек, также куры, цесарки, гуси, павлины, фазаны, глухари и рябчики.

Продолжительность жизни аскаридий в организме птиц — 8—14 месяцев. Оплодотворенные самки выделяют огромное количество яиц, которые примешиваются к пищевым массам и с пометом выбрасываются наружу. Во внешней среде при температуре 15—17 °С яйца дозревают в течение 15—30 суток, в них развиваются личинки. Индейки заражаются через загрязненный корм и воду.

Тяжелая форма аскаридиоза тонкой кишки

Яйцо аскаридии

Молодняк становится вялым, отстает в росте и развитии, страдает анемией, у взрослых птиц снижается продуктивность.

Индейки более устойчивы к аскаридиозу, чем куры. Поэтому их нельзя содержать в одном помещении.

Аскаридиоз распространен повсеместно. Для его профилактики большое значение имеет длительное содержание птиц на пастбище. С лечебной целью применяют фенотиазин, пиперазин.

ГЕТЕРАКИДОЗ вызывается гетеракисами — круглыми червями длиной 0,7—1,5 см. Они паразитируют в слепых отростках кишечника индеек, кур и цесарок. Внешние признаки гетеракидоза нехарактерны. При вскрытии в слепых отростках находят 50— 1000 особей.

Гетеракисы — переносчики опаснейшей болезни индеек — гистомоноза (тифлогепатита).

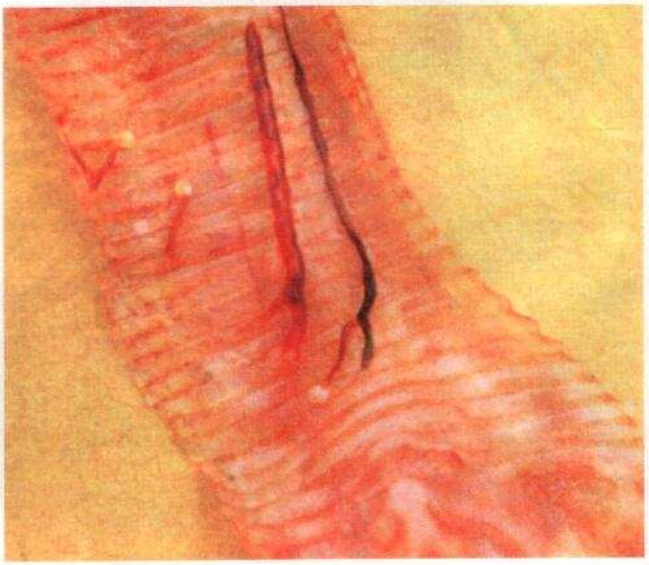
При заболевании обычно наблюдается расстройство пищеварения: ухудшение аппетита, понос. У взрослых птиц снижается яйцекладка.

Основной способ борьбы с распространением гетеракидоза — раздельное содержание молодняка и взрослых птиц. Для дегельминтизации применяют фенотиазин.

СИНГАМОЗ вызывается небольшими (0,6—3,5 см) круглыми червями, паразитирующими на слизистой оболочке трахеи и крупных бронхов. Чаще всего поражается молодняк. Индюшата теряют аппетит, сильно кашляют и держат клюв открытым. Дыхание затруднено.

Молодняк часто погибает. При вскрытии в трахее и бронхах находят прочно присосавшихся червей.

Переносчики инвазии от кур индейкам и от взрослых индеек индюшатам — земляные черви. Эффективная мера предотвращения заболевания — раздельное содержание индеек и кур, периодическая смена выгулов.



Поражение трахеи птицы паразитом Syngamus trachea

Для профилактики любого гельминтозного заболевания необходимо строго соблюдать ветеринарно-санитарные правила содержания птицы, составлять полноценные рационы, а также обеззараживать помет.

АМИДОСТОМОЗ — заболевание, вызываемое нематодой, паразитирующей под кутикулой мышечного желудка и слизистой оболочкой железистого желудка. Это паразит длиной 1,0—2,5 см. Яйца мелкие, овальные. Во внешней среде в яйцах в течение 5—7 суток развиваются личинки. Птицы заглатывают их с кормом и водой. Через 17—22 суток после попадания в желудок личинки достигают половой зрелости.

Больные индюшата теряют аппетит, у них наступает истощение.

Дегельминтизацию проводят четыреххлористым углеродом или пиперазином. Молодняк изолируют от взрослых индеек.

Свиньи

Свиньи также страдают от гельминтов. И в этом случае наиболее уязвимым оказывается молодняк. К наиболее распространенным относят аскаридоз, метастронгилидоз, финноз, трихинеллез.

АСКАРИДОЗ — заболевание, вызываемое круглыми червями — аскаридами, отличающимися большими размерами тела (самец 12—25 см в длину, самка 30—35 см). Поражается преимущественно молодняк в возрасте 3—6 месяцев. Взрослые животные страдают от аскаридоза реже.

У свиней аскариды паразитируют в тонком кишечнике, где самки после оплодотворения откладывают яйца (100—200 тыс. в сутки). Они вместе с калом выделяются наружу, попадают в почву, воду, корм. Во внешней среде яйца дозревают в течение 15—30 суток: в них развиваются личинки.

Заражение происходит при поедании корма, в котором оказались зрелые яйца аскарид, а также на пастбище или на выгуле около свинарника, если почва насыщена яйцами паразита.

В тонкой кишке свиньи из проглоченных с кормом или водой зрелых яиц вылупляются личинки, которые вбуравливаются в стенку кишки, проникают в кровь, легкие, а из них через трахею и гортань попадают в ротовую полость. Затем вместе с кормом или слюной личинки вторично проглатываются и попадают в кишечник, где вырастают и снова начинают откладывать яйца.

Находясь в кишечнике, аскариды выделяют ядовитые вещества (токсины), которые вызывают хроническое отравление животного. Это приводит к расстройству пищеварения (понос, рвота, изменчивый аппетит). Наблюдается упадок сил, исхудание, скрежетание зубами, малокровие. Поросята кашляют, дыхание учащенное, температура повышенная.

При массовом проникновении личинок аскарид в легкие может возникнуть воспаление легких, а при прохождении через желчный проток в печень — воспаление печени. Возможны также закупорка и разрыв кишечника.

У некоторых поросят при аскаридозе наблюдаются аллергические явления (судороги, нервные припадки, кожная сыпь).

Болезнь можно распознать путем микроскопического исследования кала на присутствие яиц. Назначать и давать лекарства должен ветеринарный специалист. Скученное содержание свиней, недостаточное их кормление способствуют заражению аскаридозом.

МЕТАСТРОНГИЛИДОЗ, метастронгилез (легочно-глистная болезнь) — гельминтозное заболевание свиней, сопровождающееся бронхопневмонией. Возбудитель — круглые нитевидные черви (длиной 1,5—5,0 см), паразитирующие в просветах бронхов. Развитие червей происходит с участием промежуточного хозяина — дождевого червя. Свиньи заражаются при поедании дождевых червей, пораженных инвазионными личинками круглых червей. В желудке и тонких кишках дождевые черви перевариваются, личинки освобождаются и продолжают свое дальнейшее развитие, которое заканчивается в бронхах. С момента заражения животного до полного развития личинки во взрослого червя проходит 25—35 суток. Особенно тяжело болезнь протекает у поросят 2—6-месячного возраста. Они наичнают кашлять, а через 7—10 суток повышается температура (до 42°С), наблюдаются одышка, хрипы.

У свиней со слабой инвазией выраженные клинические признаки отсутствуют. Наличие болезни подтверждают лабораторные исследования кала свиней.

ФИННОЗ (цистицеркоз, крупка) — заболевание свиней, вызываемое личинками-цистицерками, или финнами, ленточного червя-солитера. Встречается также у собак и кошек. Солитер состоит из отдельных члеников (длина 1,0—1,2 см), содержащих много яиц. Паразитирует в кишечнике человека. Созревшие членики отделяются и вместе с испражнениями выбрасываются наружу. Свинья заражается финнозом при поедании испражнений человека. Из кишечника свиньи личинки попадают через кровь в мышцы и там образуют пузырьки-финны, похожие на крупу, из-за чего болезнь и получила название "крупка".

В мясе свиней находят разное количество финнов — от единичных экземпляров до сотен тысяч. Они могут локализоваться в сердце, языке, головном мозге.

У человека, употребляющего плохо проваренную или прожаренную свинину, в кишечнике из финн развивается взрослый ленточный червь-солитер. Финноз для людей весьма опасен, особенно когда финны попадают в мозг.

Распознать болезнь очень трудно, так как она не имеет резких признаков. Борьба с финнозом сводится к предупреждению заражения.

ТРИХИНЕЛЛЕЗ — заболевание свиней, собак, кошек, крыс и других животных, а также людей. Вызывается очень маленькими (длина 1,4—4,0 мм) круглыми червями-трихинеллами. Свиньи заражаются главным образом при поедании трупов крыс, а человек — употребляя трихинеллезное свиное мясо. Половозрелые формы паразита находятся в тонких кишках свиньи, где самки рождают личинок, которые с кровью разносятся по всему организму. В мышцах личинки трихинелл спирально сворачиваются и окружаются капсулой, в которой могут жить до 25 лет. Трихинелл, поселившихся в мышцах, называют мышечными трихинеллами. В желудке свиньи, съевшей трихинеллезное мясо, капсула паразита растворяется и из нее выходят личинки длиной 1 мм. Они задерживаются в двенадцатиперстной и тощей кишках, быстро растут и уже через двое суток мышечные трихинеллы превращаются в половозрелых кишечных трихинелл. После совокупления самцы погибают, а оплодотворенные самки на 5—6-е сутки начинают рождать личинок (от 1500 до 10 000).

Симптомы болезни выражаются в повышении температуры тела, поносе, иногда рвоте. Свиньи быстро худеют, у них появляются боли в мышцах. Туши свиней, пораженных трихинеллезом, утилизируют.

Меры борьбы с гельминтозными заболеваниями свиней и птиц сводятся исключительно к ветеринарно-санитарной просветительной работе среди населения и проведению дегельминтизации.

Дмитрий СКОРОБАГАТЬКО,
ветеринарный врач

Пряности с восточного базара

В старину соль, которую привозили чумаки, ценилась очень дорого. Но еще дороже были восточные пряности, ведь за ними снаряжали караваны "за три моря". Черный перец, имбирь, кардамон, гвоздику, ваниль, шафран, мускатный орех ценили почти на вес золота. Сдабривать пищу ими научились гораздо раньше, чем солью. Душистые приправы использовали для этого на Востоке еще 5 тыс. лет назад. Например, о китайской корице в древнем манускрипте упоминается за 2700 лет до н. э. А в смутные времена за право владеть землями, на которых росли эти ароматные богатства, устраивали настоящие побоища. Сменялись столетия, но цены на пряности не падали. Так, в XII в. за фунт мускатного ореха предлагали двух коров, а в XVI–XVII вв. в России за 1 кг шафрана отсчитывали царскую цену — 6 000 целковых золотом. В наши дни душистые специи есть почти на каждом рынке, правда, и теперь приправа из шафрана — одна из наиболее дорогих.

Еще в Средневековье многие пряные растения были признаны лекарственными. Их целебность подтверждает и современная наука: пряности помогают усвоению пищи, стимулируют обменные процессы, очистительные и защитные функции организма, губительно действуют на микробы. А всего-то достаточно добавить 2–3 горошины или щепотку приправы в блюдо за 5–10 мин до готовности — и обычная еда становится вкуснее и здоровее.

Кардамон. Имеет пряный и острый вкус, слегка камфорный аромат. Плоды заключены в желтоватые трехгранные коробочки. Растет эта многолетняя трава в Индии и Шри-Ланке. Применяют кардамон в кондитерских изделиях, а также как приправу к супам, салатам, мясным начинкам, киселям, компотам, творожным пастам, рыбным блюдам. Вместе с мускатным орехом незаменим для соуса к рыбе ценных пород.

Мускатный орех — очищенные от кожуры высушенные семена (светло-бурые ядра) вечнозеленого мускатника душистого. Его родина — Молуккские острова. Европейцы узнали о мускатном орехе еще в XI в. от арабов. Теперь он в основном поставляется из Индонезии и с острова Гренада. Этой пряностью сдабривают варенья, компоты, пудинги, кексы, бисквиты, заправляют блюда из овощей, грибов, макарон, птицы, мяса и рыбы, а также печеночные паштеты, часто в сочетании с другими приправами.

Шафран считают королем пряностей. Он в 15 раз дороже черного перца. Может быть потому венецианцы запрещали принимать эту пряность в подарок (чтобы не попасть в зависимость). Высушенные рыльца (без тычинок) цветков шафрана (чем темнее, тем лучше) имеют очень сильный (до головокружения) запах и горько-пряный вкус. Когда распускаются цветки, их сразу же срывают и сушат. Употребляют для приготовления фаршированной рыбы, плова, супов, теста. А еще установлено, что в очень малых дозах шафран облегчает работу сердечно-сосудистой, пищеварительной системы, печени, почек. Считается, что своей высокой потенцией мужчины Востока немало обязаны шафрану. Девочку там учат готовить блюда, которые обязательно приправляются шафраном.

Имбирь — одно из древнейших пряных растений Юго-Восточной Азии. Эта многолетняя трава размножается корневищем. Его и заготавливают, как только закончится цветение и высохнет наземная часть. Рубят кусочками, сушат и используют эту необыкновенно душистую пряность. Наиболее ценится сладкий и ароматный ямайский имбирь (содержит 2 —3 % эфирного масла). Применяют для кондитерских и хлебобулочных изделий, соусов, сбитней, квасов, настоек, наливок. В Китае из имбиря и апельсиновой корки готовят варенье. Эта пряность обладает свойством продлевать срок хранения продуктов.

Бадьян. Имеет пряный, освежающий и сладковатый вкус и приятный аромат. Сборные, в виде звездочек, плоды этого южно-азиатского дерева высушивают и размалывают в порошок. Как и анис, его используют для приготовления печенья, фруктовых супов, пудингов и компотов. Бадьян хорошо сочетается с черным перцем, фенхелем, корицей, гвоздикой, имбирем.

В смеси с ними его добавляют в блюда из свинины, уток и цыплят. Хорош также крепкий сладкий чай с бадьяном. Эта пряность улучшает деятельность желудка, оказывает ветрогонное и противовоспалительное действие.

Корица — кусочки высушенной коры коричника. Продают в виде красно-коричневатых трубочек или измельченной в порошок. Цейлонский коричник (Южная Индия, Шри-Ланка) дает продукт высшего качества, с очень нежным, сладковатым, слегка жгучим согревающим ароматом.

Корицу кладут во фруктовые холодные супы, блюда из мяса, птицы, в соусы и маринады. Европейцы сдабривают ею фруктовые и овощные салаты, а китайцы — жареную жирную свинину. Добавлять корицу в кисло-молочные продукты рекомендуют гипертоникам.

Черный перец — наиболее часто употребляемая приправа. Его родина — Индия. Это вечнозеленая лиана длиной 15 м, плод — односемянная костянка. Из нее получают две пряности: перец черный и белый. Черный — из не полностью созревших плодов, а белый — из почти спелых светло-красных.

Черный перец кладут в супы, мясные, рыбные, овощные блюда, маринады и некоторые сладкие блюда. Белый перец менее острый, чем черный, но с более тонким ароматом (используется только для мясных блюд).

ПРАВИЛА ХОРОШЕГО ВКУСА:

• Соль усиливает действие пряностей, поэтому солить пищу нужно умеренно. Это делает ее более нежной и сочной (в том числе и рыбу).

• Важна основа: ванилин применяют только к сладким блюдам, а черный перец и мускатный орех в пряных смесях сочетаются и с соленой, и со сладкой основой.

• Пряности меняют характер блюд. Рис с чесноком и укропом — второе блюдо, а с корицей и ванилином — десерт. Пирог с чесноком и красным перцем — закуска, а с добавлением сахара, бадьяна, цедры, ванилина — третье блюдо.

• Пряная нотка лишь оттеняет вкус блюда, делая его более тонким. Мера для специи — "чуть-чуть", большое ее количество огрубляет вкус.

Соус с кореньями и мускатным орехом

2 стакана мясного бульона, 50 г сливочного масла, 75 г муки, 100 г моркови, корень петрушки, полкорня сельдерея, 2 лавровых листка, 1 ст. ложка муки, 20 г томатного соуса, мускатный орех.

Часть охлажденного до 50 °С бульона процедить, добавить пассерованную без жира муку, размешать, чтобы не было комков, добавить томатный соус. В сливочном масле пассеровать мелко нарезанные овощи до готовности. Затем протереть их через дуршлаг, соединить с бульоном, проварить с лавровым листом и 1/16 частью тертого мускатного ореха. Подавать к тушеному мясу.

Рулет с корицей

Для теста: 450—500 г муки, 30 г дрожжей, 1, 2 стакана молока, 100 г сахара, 4 ст. ложки сливочного масла или маргарина, 2 желтка, 1 яйцо (для смазки), 1/3 ч. ложки измельченного кардамона или 1 ч. ложка цедры.

Для начинки: 2 ст. ложки сливочного масла, 3 ст. ложки сахара, 1—2 ч. ложки корицы, 1 ст. ложка рубленых орехов.

Дрожжи и сахар размешать с теплым (не горячим) молоком, всыпать половину порции муки и поставить в теплое место. Когда опара подойдет, добавить масло, 2 желтка, соль, пряность и остальную муку. Все хорошо перемешать и оставить, чтобы подошло. Когда тесто увеличится в объеме вдвое, раскатать его в пласт, выложить начинку, свернуть рулетом, положить на противень, смазать яйцом, дать подойти. Выпекать 5 мин в очень горячей духовке, а затем при температуре 150 °С до готовности.

Пряники-медяники

400 г муки, 200 г меда, 100 г сливочного масла, 100 г сахара, 2 яйца, неполная чайная ложка соды (погасить уксусом), по 1 ч. ложке истолченных корицы, гвоздики, имбиря (или кардамона).

Распустить на огне мед, добавить масло, сахар, соду, взбитые яйца и пряности. Затем всыпать муку и все хорошо перемешать. Раскатать тесто, сформировать из него пряники и выложить их на смазанный маслом лист. Выпекать при умеренной температуре примерно 45 мин.

Сбитень

2 л кипяченой воды, 0,5 л пива, 150 г меда, 1 ч. ложка с верхом смеси пряностей (черный перец, гвоздика, имбирь, корица и др.).

Воду, пиво и мед смешать, довести до кипения, добавить измельченные пряности и кипятить на слабом огне в закрытой посуде 10 мин. Пить горячим.

Татьяна ПАДУН-ЛУКЬЯНОВА, г. Киев

Мастерская

ВСТРЕТИМ ВЕСНУ ВО ВСЕОРУЖИИ

Чтобы работа на участке спорилась, садово-огородный инвентарь и мини-технику нужно надлежащим образом подготовить. И, конечно, без заточки режущих частей не обойтись.

Для этого используют специальные универсальные станки СЗУ-2А либо затачивают инструменты вручную.

Чтобы заострить вручную зубцы садовой ножовки, понадобится напильник с мелкой насечкой. Перед заточкой полотно ножовки зажимают в тисках вблизи зубцов и обрабатывают их напильником, устанавливая его между двумя зубцами пилы (рис. 1). Угол заточки зубцов — 45°. Для их разведения пользуются разводками, отвертками и др. Полотно ножовки зажимают в тисках вблизи основания зубцов, захватывают разводкой верхушку зубца на 1/3 его высоты (если захватить зубец по всей его высоте, то он может сломаться) и отгибают на нужную величину (рис. 2, а). Проверяют, не выступают ли некоторые зубцы за общую линию развода (рис. 2, б). При правильном разводе зубцов ширина пропила сырой древесины в 1,4—1,6 раза больше, чем толщина полотна.

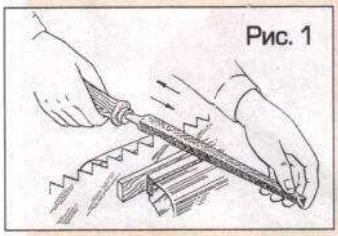


Рис. 1

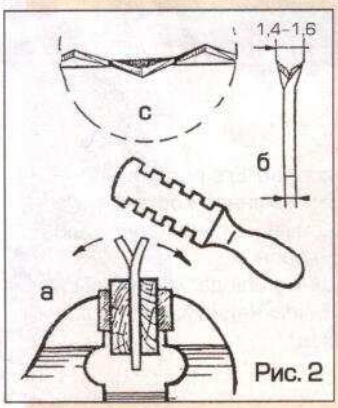


Рис. 2

Перед заточкой односторонних секаторов и сучкорезов их рассоединяют и затачивают режущую (выпуклую) часть на заточных станках или вручную бруском (рис. 3). В двухсторонних секаторах затачивают обе режущие части. После сборки секатора при правильной его заточке режущая и противорежущая части плотно прилегают друг к другу и легко разводятся в противоположные стороны пружиной. Гайку оси фиксируют стопором.

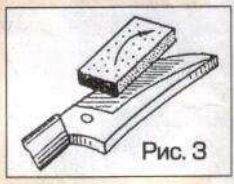


Рис. 3

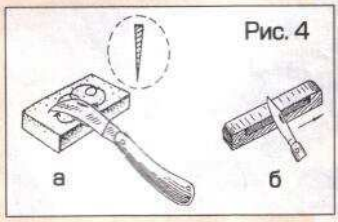


Рис. 4

Садовые ножи станут острыми после их обработки на абразивных кругах заточных станков или вручную на плоских абразивных брусках (рис. 4, а). При этом брусок закрепляют, а нож прижимают к бруску фаской и производят ножом круговые движения с соответствующим нажимом. После заточки лезвие ножа правят на оселке или на ремне (рис. 4, б). Угол заточки лезвий садовых ножей составляет 8—12 °, окулировочного — 7—10 °, а копулировочного — 5—6 °.

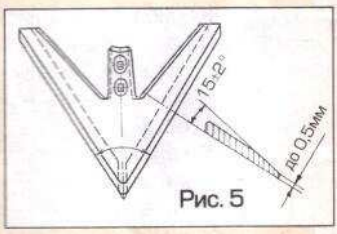


Рис. 5

Подготавливая к работе мини-технику: культиваторы, бороны, корпус плуга, проверяют, хорошо ли заострены их режущие части. Угол заточки лезвия стрельчатой лапы должен быть 15±2 ° (рис.5), а рыхлительной лапы — 25° (рис. 6). Толщина кромки лезвия для стрельчатой лапы не должна превышать 0,5 мм, а рыхлительной — 0,5 мм.

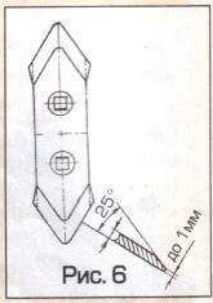


Рис. 6

Григорий ГАВРИЛЮК, кандидат технических наук, Алексей ДЕРКАЧ, инженер

Органическое удобрение для всех видов почвы

ФЛОРЭКС-N

концентрированный, просушенный, спрессованный в гранулы птичий помет.

Расфасовка – 25, 15, 10, 5 кг

Очень эффективен, прост в применении.

Рекомендуется под осеннюю и весеннюю перекопку для подкормки и восстановления плодородия почвы.

ООО СП "Флора-Интер"
Тел. (0562) 32-39-69

Агрофирма "АСТАРТА"

Предлагаем:

- Семена овощей, цветов и газонных трав в малых и профессиональных упаковках.
- Семена развесные.
- Цветные пакеты для семян.
- Луковицы цветов для весенней посадки.
- Удобрения для цветов.
- Агропленку "Пегас-Агро" ("Спанбонд").
- Тепличную пленку 3-, 4-, 5-сезонную со светостабилизатором, ширина 0,5; 1,5; 3 м.

Оптовая продажа:
Киев, ул. Социалистическая, 5.
Тел. (044) 243-34-04, факс 243-33-97.
E-mail: samit@oldbank.com.
г. Никополь, тел. (05662) 7-32-82.

Розничная продажа:
ул. Нижний Вал, 16, Житний рынок

ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА

Экологически чистый, универсальный стимулятор роста растений.

Применение янтарной кислоты обеспечивает повышение жизнестойкости и урожайности корнеплодов на 20–30%, огурцов – на 40%.

Действие кислоты проявляется в очень низких концентрациях – 0,002%-ный раствор.

Янтарная кислота используется также как добавка к кормам домашних животных и птиц, что позволяет увеличивать привесы животных на 10–15% и т.д.

Контактный телефон 241-32-04

Предпринимателям и заинтересованным лицам, торгующим средствами защиты растений в мелкой упаковке.

Предлагаем широкий выбор инсектицидов, акарицидов, фунгицидов, стимуляторов роста и укоренения, микроудобрения.

ИМЕЮТСЯ НОВИНКИ.

Возможна доставка к месту.

Обращаться:
опт
тел. (0612) 71-68-81;
розница
тел. (0612) 62-50-71.

Лицензия серия ХР-98 №000390 Госкомитет промполитики Украины

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА ❁ ЯКІСТЬ ❁ УРОЖАЙ

ВСЕ ДЛЯ ДАЧНИКА, ГОРОДНИКА, ФЕРМЕРА

Оптово-роздрібний продаж насіння
(Паркер, Аякс, Сора, Крісбі, Ред Хантер та ін.)
і засобів захисту рослин

Ліц. серія ХР-98 №000129 від 14.01.2000 р. Мін.промисл.політики Украіни

м. Київ, вул. Комінтерну, 7/9
тел. (044) 235-7305
www.agrosvit.com.ua

РОЗЫ И ТЮЛЬПАНЫ НА ЛЮБОЙ ВКУС:

- лучшая коллекция саженцев роз;
- уникальные сорта тюльпанов.

А также: сорта очень лежкого чеснока; семена Ялтинского лука.

РЕАЛИЗАЦИЯ – ПОЧТОЙ И НА МЕСТЕ!

Для получения каталога вышлите подписанный конверт.

Адрес: 98400 Крым, Бахчисарай, ул. Свидерского, 45. Козлов А.В.

ГИАЦИНТЫ
ЛИАТРИС
РОЗЫ
ЛИЛИИ
ИРИСЫ
ТЮЛЬПАНЫ

ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ почтой и на месте

Для получения каталога вкладывайте подписанный конверт.

☎ (04465) 265 43-911

08550 Киевская обл., Фастовский р-н, пос. Кожанка, ул. Щорса, 20. Глуменко З.К.

Магазин "Сад, дом, огород"

предлагает:

- большой выбор (более 300 сортов) пакетированных и весовых семян;
- саженцы, рассаду овощных и цветочных культур;
- удобрения, торфяную продукцию, земляные смеси;
- семена – почтой.

Приглашаем к сотрудничеству товаропроизводителей и заинтересованных лиц

Наш адрес:
г. Днепропетровск,
ул. Героев Сталинграда, 111.
Тел.: (0562) 98-83-87, (056) 771-93-89.
Представитель в г. Запорожье:
фирма "Мираж-Ю", тел. (0612) 96-12-43

ПРЕДПРИЯТИЕ РЕАЛИЗУЕТ:

- широкий ассортимент семян в цветных пакетах по цене от 25 коп.;
- полноцветные пакеты для семян по цене от 6 коп. (высылаем образцы).

ВЫСЫЛАЕМ семена по почте наложенным платежом. Заказ – по каталогу.

ЗАКУПАЕМ семена, средства защиты растений, удобрения.

Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц.

НАШ АДРЕС:
Днепропетровск, пр. Кирова, 88, магазин "Семена". Т./ф. (0562) 37-55-35.

Для писем: 49061 Днепропетровск, а/я 322.

СТВОРИМО УРОЖАЙ РАЗОМ З ВАМИ!

Фірма "Агросвіт"

через торгову мережу "Високий урожай" пропонує в роздріб та гуртом:

- Засоби захисту рослин: Регент, Моспілан та ін.
- Насіння овочів та квітів.
- Добрива та стимулятори росту.
- Асортимент товарів для магазинів "Огородник".

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

28001 Олександрія, Кіровоградська обл., вул. Шевченка, 48.
Тел.: (05235) 4-09-26, 2-28-22.
Ліцензія ХР-98 № 000084

Корпорация "Укровощкартофельпром"

НАШИ СЕМЕНА – ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УРОЖАЯ!

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА СЕМЯН

овощных, кормовых, цветочных культур и картофеля

Пакеты для семян и др.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО – НИЗКИЕ ЦЕНЫ!

ООО "Урожай плюс":
18009 Черкассы, ул. Дахновская, 50.
Тел./факс (0472) 45-80-81

КВІТИ

ОПТОВИЙ ПРОДАЖ

меристемних саджанців:
гвоздики,
рози,
гіпсофіли,
гербери.

Продаж свіжозрізаних квітів гербери.

міжміський (04496) по області (296) 4-02-87.
Тел. (044) 240-17-51.

ФИРМА "ВЕРЕСЕНЬ"

предлагает:

- ТЕПЛИЧНУЮ ПЛЕНКУ "АГРОЛА" (Венгрия) 3, 4, 5-сезонную, шириной 6, 8, 12 и 16 м, трехслойной конструкции, со светостабилизаторами;
- АГРОПЛЕНКУ "Пегас-Агро", "Спанбонд" для грядок, теплиц и мульчирования почвы;
- СЕМЕНА ОВОЩЕЙ И ГАЗОННЫХ ТРАВ в малых и профессио-нальных упаковках;
- РУЧНЫЕ СЕЯЛКИ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ, ПОЛИМЕРНУЮ ШПАЛЕРНУЮ СЕТКУ;
- ЛУКОВИЦЫ И СЕМЕНА ЦВЕТОВ.

04074 Киев, ул. Автозаводская, 27.
Тел./факс (044) 430-60-10

ДП «Олевскторф» предлагает:

- ТОРФ ФРЕЗЕРНЫЙ в полиэтиленовых мешках (30 кг). Стоимость 1 т — 146,60 грн;
- ТОРФ ФРЕЗЕРНЫЙ навалом. Стоимость 1 т — 44,4 грн;
- ГРУНТ ПИТАТЕЛЬНЫЙ с добавками микроэлементов. Стоимость 1 пакета (4 кг) — 2,00 грн;
- ТОРФ ДЛЯ САДОВОДОВ. Стоимость 1 пакета (4 кг) — 2,00 грн.

ВСЕ ЦЕНЫ УКАЗАНЫ С УЧЕТОМ НДС.

Наш адрес:
11000 Житомирская обл., пгт Олевск, ул. Промышленная, 66.
Тел.: (04135) 2-25-01, 2-24-39

ЧАСТНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ОСИПОВ А. В. реализует:

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ТОРФ

(pH 5,7 – кислотность, близкая к нейтральной)

полиэтиленовый пакет
(объем 4 л, евроупаковка 8 пакетов);

мешок полиэтиленовый
(объем 40 л, под заказ).

Доставка покупателю, гибкая система формирования цен.

Приглашаем к сотрудничеству дилеров в регионах.

г. Сумы, тел. (0542) 32-84-40

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:
г. Донецк, тел. (062) 335-84-63;
г. Харьков, тел. (0572) 16-09-36;
г. Луганск, тел. (0642) 55-79-51;
г. Мариуполь, тел. (0629) 33-34-44.

ВСЕМ! ВСЕМ! ВСЕМ!

"АГРОТЕК"

предлагает:

БАНКОЛ, МОСПИЛАН, КОНФИДОР, РЕГЕНТ, АРРИВО, 2,4-Д, БИ-58, КАРАТЭ, ФЬЮРИ и другие средства защиты растений.

Низкие цены. Гибкая система скидок.

Тел./факс в г.Донецке:
(062) 337-81-55,
(0622) 55-60-45.

Лицензия Министерства промполитики № 000086 от 19.10.99 г.

ОМЕЛУ СОБИРАЮТ ЗИМОЙ

То ли чья-то злая рука скрутила в клубок и связала ветки дерева или забросила на его верхушку какой-то куст, то ли это "гнездо" свила какая-то странная птица, — так кажется, если издали смотреть на омелу...

Зеленый клубок среди голых ветвей

Ее нельзя не заметить зимой. А встречается омела и в лесу, и в саду чаще всего в Полесье, Лесостепи. В разных местностях Украины можно услышать и другие ее названия: ведьмина метла, бабьячий проклен, барвинок еловый, восмил, замела, омелха, помела, чортове помело, ямелина. Научное название омелы — Viscum album (viscum — клей, album — белый) — отображает свойства ее ягод (очень клейкие и когда созреют — белые).

Это вечнозеленое растение — полупаразит из семейства омеловых. Поселившись на дереве, омела с помощью присосок проникает в древесину растения-хозяина и тянет из него воду и минеральные соли, а органические вещества образует сама. Существуя за счет дерева, она истощает и губит его. Белые ягоды созревают зимой, и птицы, особенно дрозды, с удовольствием разносят их, немало способствуя распространению омелы. Но это растение известно и целительными свойствами.

От Парацельса до наших дней

Омела — очень давнее лекарственное средство. Еще древние галльские жрецы-друиды срезали золотым серпом с верхушек дубов ее ветки и после освящения использовали как универсальное лекарство. А Парацельс настоятельно рекомендовал ее при нервных заболеваниях, особенно при эпилепсии. Врачи в XVIII—XIX вв., кроме того, применяли омелу при лечении истерии, токсикозов у беременных, различных кровотечений.

Химический состав омелы еще недостаточно изучен. Известно, что холин и ацетилхолин, содержащиеся в ней, снижают кровяное давление. При гипертонии омелу используют в виде холодной вытяжки (чая). Для этого 4—5 г измельченных веток с листьями нужно залить стаканом холодной воды, настоять ночь и выпить на следующий день в три приема.

Омела имеет также успокаивающее, вяжущее, кровоостанавливающее и глистогонное свойства, усиливает выделение мочи и продуктов азотистого обмена. В составе омелы обнаружено органическое вещество, губительно действующее на дерево, за счет которого она растет. Установлено, что очищенный экстракт этого вещества, используемый в виде инъекций, омертвляет раковые клетки. Но чтобы применять его для лечения, необходимо предварительно нейтрализовать токсическое действие омелы на организм.

С березы — от головной боли, с дуба — от нервов...

Народная медицина использует омелу довольно широко: при желудочно-кишечных, менструальных и геморроидальных кровотечениях, болях в животе, а также против эпилепсии, истерии. Чай из омелы (холодную вытяжку) пьют при повышенном давлении, головной боли, головокружении и как общеукрепляющее, тонизирующее средство для ослабленных стариков. Наружно настой (15 г сырья на 200 мл кипятка) и порошок из омелы используют при абсцессах и других кожных болезнях. Для изгнания круглых глистов применяют порошок из омелы и корней валерианы (1:2), по 1 чайной ложке ежедневно в течение трех дней, запивая водой и заедая свежей тертой морковью.

Обычно собирают омелу с березы. Настой из омелы (15 г на 200 мл кипятка, принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день), собранной на дубе, грабе, сосне, употребляют при сердечных, нервных болезнях, астме, ревматизме, туберкулезе легких и для лечения рака.

Заготавливают сырье омелы в основном зимой (когда созревают ее белые ягоды). Обломанные веточки с листьями сушат в помещении либо в печи при невысокой температуре. Хранят до 2 лет. Но поскольку омела — растение ядовитое, чтобы не навредить здоровью, во всех случаях необходим совет врача.

Григорий СМЫК,
доктор биологических наук

Анкета "Огородника"

Дорогие читатели, редакция журнала стремится сделать журнал "Огородник" максимально для Вас интересным и полезным. Просим принять участие в редакционном опросе, чтобы сделать наш журнал таким, каким его хотите видеть Вы, наши читатели. Среди тех, кто примет участие в анкетировании, будет проведен розыгрыш 50 подписок на журнал "Огородник" на 2-е полугодие, а первые 5 читателей, приславших заполненную анкету, получат иллюстрированную энциклопедию садоводства.

Для того, чтобы правильно заполнить анкету, внимательно прочитайте вопрос и обведите ту цифру, которая соответствует Вашему мнению, либо впишите его в специально отведенную для этого строку. Отвечайте, пожалуйста, на все вопросы, в розыгрыше призов примут участие только корректно заполненные анкеты.

1. Если бы Вы были главным редактором журнала "Огородник" и в Вашем распоряжении было 52 страницы, сколько страниц Вы бы выделили под каждый из следующих тематических разделов? (Впишите в пустых строках цифры, соответствующие количеству страниц. Не забудьте, что у Вас в сумме должно получиться 52 страницы).

1) Раздел ОГОРОД должен занимать _____ страниц
2) Раздел САД должен занимать _____ страниц
3) Раздел ДИЗАЙН УСАДЬБЫ должен занимать _____ страниц
4) Раздел ПОДВОРЬЕ должен занимать _____ страниц
5) Раздел ДОМОСТРОЙ должен занимать _____ страниц
6) РЕКЛАМА должна занимать _____ страниц.

ИТОГО ВЕСЬ ОБЪЕМ ЖУРНАЛА 52 страницы *(Проверьте себя!)*

2. В какой степени Вам необходима практическая информация по следующей тематике? (В каждой строке обведите, пожалуйста, ту цифру, которая соответствует Вашему мнению).

№ п/п	Тематика	Необходима	Частично необходима	Не интересует
1	Традиционные овощные культуры (сорта и гибриды, агротехника, защита растений)	1	2	3
2	Малораспространенные овощные культуры	1	2	3
3	Пряно-ароматические культуры	1	2	3
4	Лекарственные растения (агротехника)	1	2	3
5	Традиционные плодовые и ягодные культуры (сорта, агротехника, защита растений)	1	2	3
6	Виноградарство (сорта, агротехника, защита растений)	1	2	3
7	Субтропические плодовые культуры (агротехника)	1	2	3
8	Выращивание плодовых культур в комнатных условиях	1	2	3
9	Дизайн усадьбы (цветник, газон, мини-водоем)	1	2	3
10	Комнатные растения (виды, сорта, уход, размножение)	1	2	3
11	Старинные усадьбы (традиции ландшафтного дизайна)	1	2	3
12	Выращивание декоративных культур (цветы, кустарники, деревья)	1	2	3
13	Защита декоративных растений	1	2	3
14	Содержание домашней птицы (куры, утки, индюки и т. д.)	1	2	3
15	Содержание домашних животных (свиньи, коровы, лошади и т. д.)	1	2	3
16	Разведение рыбы	1	2	3
17	Пчеловодство	1	2	3
18	Ветлечебница	1	2	3
19	Мастерская	1	2	3
20	Строительство (дачи, дома)	1	2	3
21	Кухня (кулинарные рецепты)	1	2	3
22	Ваше здоровье (фитопрепараты, нетрадиционные методы лечения)	1	2	3

3. Если бы журнал "Огородник" выпускался в двух версиях — на русском и украинском языках, какую версию журнала Вы бы предпочли?

1) "Огородник" на русском языке.
2) "Огородник" на украинском языке.

Анкета «Огородника»

4. Вспомните, пожалуйста, какую рекламу журнала "Огородник" и где Вы видели в последние 2—3 месяца?

1) Не видел (а) рекламу.
2) На выставках "Мир "Огородника".
3) Листовки на почте.
4) Реклама в газетах.
5) Реклама на радио.
6) Рекламный ролик на телевидении.
7) Подписные купоны на почте.
8) Плакаты на почте.
9) На стендах журнала в магазинах по продаже семян.
10) Реклама в каталоге подписных изданий Украины.
11) Реклама на автомобилях.
12) Реклама на пакетиках с семенами.
13) Другое (напишите, что именно)_____

5. Какие еще газеты и журналы аналогичной тематики Вы читаете?

Газеты _____

Журналы _____

Теперь, пожалуйста, сообщите некоторые данные о себе:

6. Ваш пол:

1) жен.
2) муж.

7. Ваш возраст:

1) до 20 лет
2) 20—30 лет
3) 31—40 лет
4) 41—50 лет
5) 51—60 лет
6) более 60 лет.

8. Вы проживаете:

1) город
2) поселок городского типа
3) сельская местность.

9. Размеры Вашего земельного участка:

1) 4—6 соток
2) 6—15 соток
3) 15—50 соток
4) более 50 соток.

10. Занимаетесь ли Вы разведением домашней птицы на Вашем участке:

1) да
2) нет
3) нет, но собираюсь.

11. Занимаетесь ли Вы разведением крупных домашних животных на Вашем участке (свиньи, коровы, лошади и т.п.):

1) да
2) нет
3) нет, но собираюсь.

12. Область, в которой Вы живете:

1) Автономная Республика Крым
2) Винницкая
3) Волынская
4) Днепропетровская
5) Донецкая
6) Житомирская
7) Закарпатская
8) Запорожская
9) Ивано-Франковская
10) Киевская
11) Кировоградская
12) Луганская
13) Львовская
14) Николаевская
15) Одесская
16) Полтавская
17) Ривненская
18) Сумская
19) Тернопольская
20) Харьковская
21) Херсонская
22) Хмельницкая
23) Черкасская
24) Черниговская
25) Черновицкая.

13. Укажите, пожалуйста, адрес, по которому мы смогли бы сообщить Вам о выигрыше:

Индекс _____ область _____

Район _____ населенный пункт _____

Улица _____ дом. _____ кв. _____

Ф И О _____

Телефон (если есть) код _____ номер _____

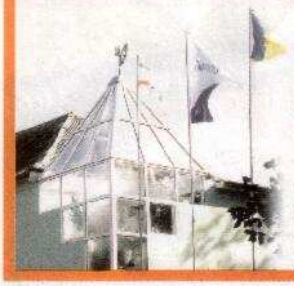
Заполненные анкеты присылайте, пожалуйста, до 10 марта 2001 года по адресу: 01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б (сделайте пометку на конверте "Анкета "Огородника").

nunhems

ЧП НПК "Роста"

Эксклюзивный дистрибьютор компании "Нунемс" на юге Украины

РОСТА



- Полный ассортимент семян овощей от ведущей семенной компании *(см. описание на вкладке в журнале "Огородник" №1, с. 29–38).*
- Квалифицированные консультации.
- Гибкая система скидок для реализаторов.
- Специальные акции для фермеров.
- Европейский уровень обслуживания.

НАШИ ДВЕРИ ВСЕГДА ОТКРЫТЫ ДЛЯ ВАС!

г. Мелитополь,
пр. Б.Хмельницкого, 27,
тел./факс (06192) 3-44-91.
E-mail: rosta@smile.comint.net

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИНКУБАТОРЫ БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- Система аварийного подогрева.
- Гарантия один год.
- Послегарантийное обслуживание.
- Комплект литературы.

доставка ж/д и автотранспортом.

63401 г.Змиев, Харьковская обл., а/я 12. Тел./факс (05747) 3-11-50.

ТАВРИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СЕМЕНОВОДСТВА И САДОВОДСТВА

предлагает оптом и мелким оптом семена овощей, цветов и технических культур (свекла кормовая, люцерна и др.), а также пакетики для расфасовки семян.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ, ГИБКИЕ СКИДКИ, УДОБНЫЙ ПРОЕЗД.

г. Симферополь, ул. Киевская, 90. Тел.: (0652) 26-92-12, 35-88-44.

Лицензия № 481 Мин. АПП Украины на производство семян.

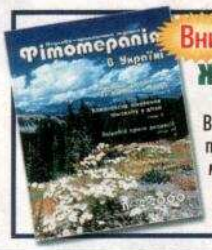
СЕМЕНА ОВОЩНЫХ И ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР в широком ассортименте.

магазин **ДАЧНИК**

УДОБРИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ И СТИМУЛЯТОРЫ.

Действует гибкая система скидок.

Наш адрес: 69009 Запорожье, ул. Орджоникидзе, 61.Тел.: (0612) 35-77-23, 62-82-91.



Внимание! Новинка!

Журнал "ФІТОТЕРАПІЯ В УКРАЇНІ" — диалог с живой природой!

В журнале освещаются достижения в области фито- и ароматерапии, популяризируются знания о лекарственных растениях, опыт народной медицины.

Покупайте в киосках "Союзпечати"!

Подписной индекс — 48401

ЕШКО

УСПЕХ В КАРЬЕРЕ
УВЕРЕННОСТЬ В ЛЮБОЙ СТРАНЕ МИРА
ОТДЫХ С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ДЕЛА

Профессиональные курсы

Основы менеджмента	42 грн. х 12 мес.
Маркетинг	42 грн. х 12 мес.
Законодательная азбука	42 грн. х 12 мес.
Коммерческий представитель	42 грн. х 12 мес.
Как начать собственное дело	42 грн. х 12 мес.
Секретарь-референт	40 грн. х 12 мес.
Универсальная машинопись	40 грн. х 6 мес.
Компьютерная азбука	42 грн. х 12 мес.
Работа с Windows 95	42 грн. х 7 мес.
Работа с Windows 98 *	42 грн. х 7 мес.
Редактор Word 7.0	42 грн. х 7 мес.
Редактор Word 2000 *	42 грн. х 7 мес.
Электронные таблицы Excel 97	42 грн. х 7 мес.
Электронные таблицы Excel 2000 *	42 грн. х 7 мес.
Путеводитель по Internet	42 грн. х 7 мес.

*Новые курсы обозначены **

Языковые курсы

Рекомендовано Министерством образования Украины

АНГЛИЙСКИЙ
для начинающих 38 грн. х 20 мес.
для среднего уровня 40 грн. х 20 мес.
для высшего уровня 40 грн. х 16 мес.
для детей (4 уровня) 40 грн. х 9 мес.
деловой английский 42 грн. х 7 мес.

НЕМЕЦКИЙ
для начинающих 38 грн. х 20 мес.
для среднего уровня 40 грн. х 20 мес.
для высшего уровня 40 грн. х 16 мес.
для детей 40 грн. х 9 мес.
деловой немецкий 42 грн. х 7 мес.

ИСПАНСКИЙ
для начинающих 38 грн. х 20 мес.

ФРАНЦУЗСКИЙ
для начинающих 38 грн. х 20 мес.
для среднего уровня 40 грн. х 20 мес.

ИТАЛЬЯНСКИЙ
для начинающих 38 грн. х 20 мес.
для среднего уровня 40 грн. х 16 мес.

СКИДКА 10% + подарок!

красочная суперобложка для учебных журналов и футляр для кассет

при покупке всего курса сразу

- *Обучение дома, в любое удобное время, всего 15 минут в день;*
- *доставка всех учебных материалов по почте заказной корреспонденцией;*
- *поддержка личного преподавателя;*
- *аудиокассеты для отработки произношения;*
- *Свидетельство ЕШКО по окончании курса;*
- *Свидетельство государственного образца Национального Центра Учета и Аудита для выпускников ряда курсов.*

Хобби- курсы

Курс косметики	34 грн. х 12 мес.
Секреты современной кухни	34 грн. х 12 мес.
Курс кройки и шитья	34 грн. х 12 мес.
Курс астрологии	34 грн. х 12 мес.
Искусство фотографии	42 грн. х 15 мес.

Регистрационный номер Устава 747 от 25.11.92 г.

НОВИНКИ!

Финансовый учет по международным стандартам — 42 грн.х 12 мес.

Основы бухгалтерского учета — обновленный! — 42 грн. х 12 мес.

Информационная служба: (0572) 20-61-31 звоните с 8:30 до 21:00

E-mail: support@escc.kharkov.ua Internet: www.escc.kharkov.ua

КУПОН-ЗАЯВКА

Выберите только один вариант:

☐ Я хочу записаться на указанный мною курс. Обязуюсь ежемесячно вносить плату за обучение.

☐ Я хочу приобрести единоразово комплект учебных материалов выбранного курса с 10 % скидкой. Я получу БЕСПЛАТНО суперобложку и футляр для кассет.

☐ Перед началом обучения я хочу получить БЕСПЛАТНО "Справочник для поступающих в ЕШКО" и дополнительную информацию об указанном мною курсе.

Название курса

Индекс Город (село)

Область

Улица, N дома и квартиры

Фамилия, имя, отчество

Код города, телефон Дата рождения

Дата Подпись

9208NG

Для каждого курса указана месячная стоимость обучения, в которую входит стоимость пересылки почтовых отправлений. Перед началом обучения взимается единоразовый вступительный взнос. Оплата производится на основании счета Школы. Стоимость обучения может незначительно повышаться в связи с инфляцией.

КУПОН-ЗАЯВКУ ВЫСЫЛАЙТЕ ПО АДРЕСУ: ЕШКО, а/я 248, Харьков, 61022

Журнал «Экран недели» — это всеукраинский информационно-культурный еженедельник с бесплатным приложением программ украинских и российских телеканалов, включая НТВ-плю

Эмоционально положительная и полезная информация предназначена для чтения всей семьей и создающая хорошее настроение

В каждом номере журнала:

- **Новости кино, рассказы о звездах и интервью с ними.**
- **Краткий анонс наиболее нашумевших фильмов недели.**
- **Постер вашего любимого актера.**
- **Ваш гороскоп на неделю.**
- **Суперкроссворды с замечательными призами, а также увлекательная информация в рубриках: «Ваш дом», «Ваши дети и вы», «Советы потребителю», «Советы психолога», «Мода», «Салон красоты», «Семейный доктор», «Вкуснятина», «Садовод», «Антилопа Гну», «Спорт», «Личность», «Карьера», «Невероятное в очевидном», «Туризм», страничка для детей и многое другое.**

Журнал для людей с хорошим вкусом

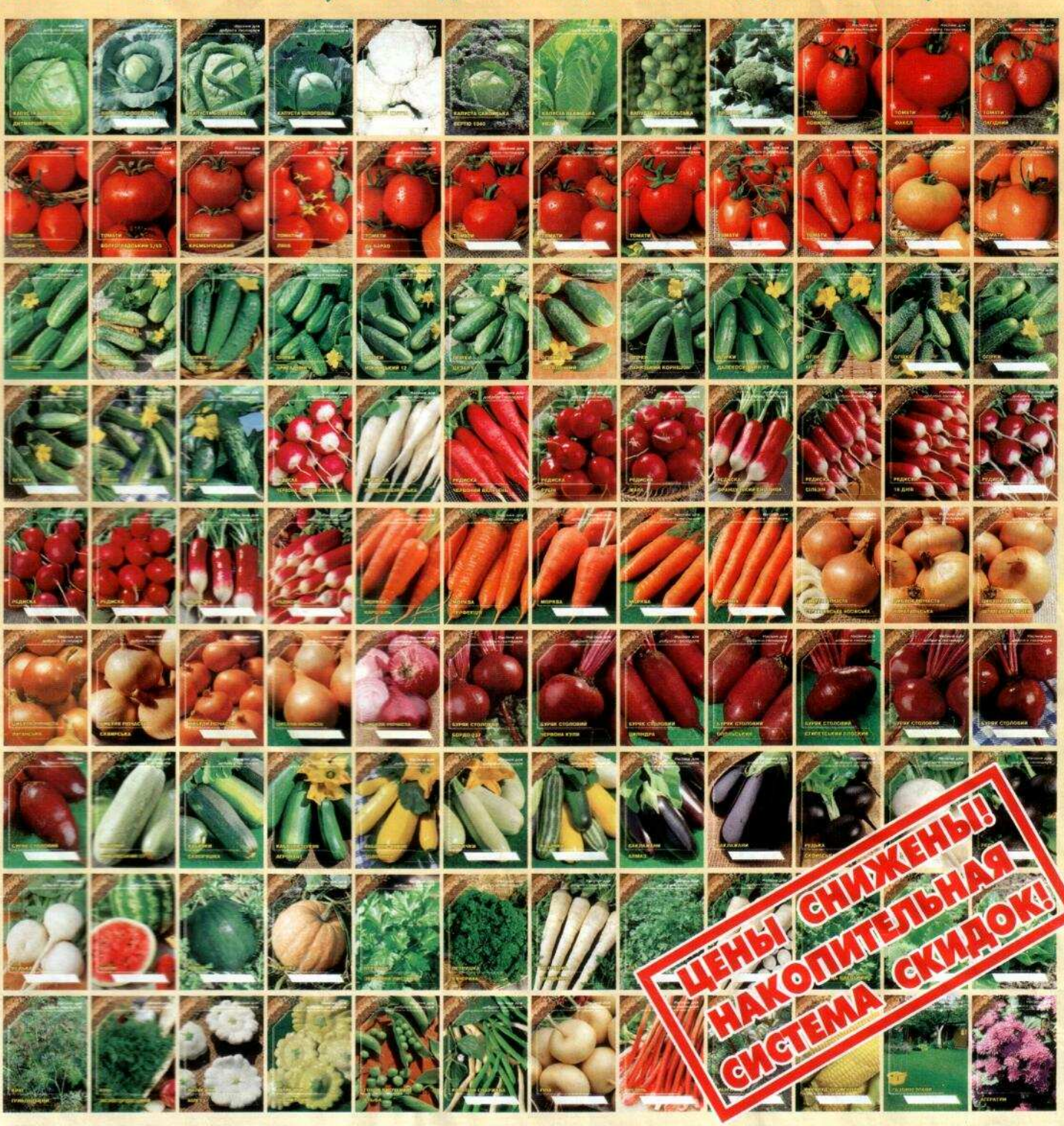
Подписной индекс 22604

«Экран недели» - это полноцветное издание европейского уровня

Распространяется по подписке и в розницу по всей Украине

НОВЫЙ АССОРТИМЕНТ! НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ!

С февраля 2001 года постоянно в наличии 140 видов универсальных пакетиков для семян (120 видов овощей и 20 видов цветов):



- **Реализация универсальных пакетиков в розницу (от 100 штук одного вида) производится по адресу: Киев, ул. Дмитровская, 44 б.**
- **Наши региональные представители:**

1. ЧП "Всё для сада и огорода", г. Ривне, ул. Соборная, 2а. Тел. (0362) 26-44-45.
2. Магазин "Огородник", г. Черкассы, ул. Чекистов, 12. Тел. (0472) 15-55-16.
3. "Ниса", г. Николаев, ул. Наварнинская, 16. Тел. (0512) 37-74-98.
4. "АгроПартекс", г. Харьков, Московский пр-т, 190/2. Тел./факс (0572) 27-37-17.

Мы приносим свои извинения за неполный ассортимент в декабре-январе из-за огромного спроса на наши пакетики.
С февраля мы обеспечим постоянные поступления пакетиков.

Компания «Юнивест Маркетинг» — издатель журнала «Огородник»

ПОБЕДИТЕЛИ РОЗЫГРЫША ПРИЗОВ ОТ ЖУРНАЛА "ОГОРОДНИК" И ООО "ВИДА"

СЕКАТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

1. БЕХТЕЕВ Г., с. Ново-Водяное Запорожской обл.
2. МИГУЦА Л. А., г. Черновцы.
3. АМАРИЙ Г. Г., с. Сучевены Черновицкой обл.
4. ЛАВРЕНКО С. С., г. Одесса.
5. ЛИТВИНЕНКО А. В., г. Лозовая Харьковской обл.
6. ЛУКАЧ М. Н., г. Виноградово Закарпатской обл.
7. ПУШКИНА Э. А., г. Сумы.
8. КУЧЕРЕНКО В. Г., г. Конотоп Сумской обл.
9. ЯНИСЕВИЧ И. В.,г. Славута Хмельницкой обл.
10. БОНДАРЕНКО Л., г. Днепропетровск.
11. ВОЛЫНЕЦ П. А., г. Полонное Хмельницкой обл.
12. ФЕДОРУК Татьяна, г. Изяслав Хмельницкой обл.
13. ПРИТУЛЯК В. И., с. Малое Кужелевка Хмельницкой обл.
14. ФЕДЧЕНКО В. Г., с. Поповка Сумской обл.
15. ЛУПЕШКО С. Н., с. Пушкаревка Днепропетровской обл.
16. ХАХОНИНА Е., г. Харьков.
17. КОМИССАРОВА Р. З., пос. Юрьевка Луганской обл.
18. КОБЗАР З. Г., с. Березовка Кировоградской обл.
19. КОСТИНА Т. И., с. Мот. Слободка Киевской обл.
20. ГОЛОВКО В. П., с. Ниже Соленое Харьковской обл.
21. КРОЛИВЕЦ А. П., г. Краматорск Донецкой обл.
22. ШЕВЧЕНКО П. И., г. Белая Церковь Киевской обл.
23. БУТИНА Л. И., с. В. Выселок Харьковской обл.
24. БРИГАДИР С. Е., г. Прилуки Черниговской обл.
25. ТИХИЙ Р. Н., с. Павловка Кировоградской обл.
26. КОВАЛЕНКО, с. Почтовая Луганской обл.
27. ИВАНОВ Ф. И., п. Старобешево Донецкой обл.
28. ЕРЕМЕНКО Л. К., с. Широкое, Крым.
29. ЗУЕВ Н. И., г. Днепропетровск.
30. МОШАК И. И., с. Тимошевка Запорожской обл.

СЕКАТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ С ПЕТЛЕЙ

1. АНДРОЩУК Валентина К., с. Верба Ровенской обл.
2. ЛЯХ В. П., с. Тарасовцы Черновицкой обл.
3. СЕМЕНЧЕНКО А. Н., с. Долгенькое Харьковской обл.
4. ТРОЯН Н. А., г. Одесса.
5. ДЕЛИГИОЗ М. В., с. Утконосовка Одесской обл.
6. ДОРОШЕНКО Е. А., пгт Козин Киевской обл.
7. НИЖНИК В. В., г. Кировоград.
8. МИХЕЕВА Л. И., с. Новоселовка Полтавской обл.
9. ЛИСЕВИЧ М. Н., г. Николаев.
10. ЧЕРЕВАН Н. Г., с. Бильская Воля Ривненской обл.
11. ГРАМОВА Т. С., г. Херсон.
12. ЕРЕМЕНКО О. И., г. Комсомольск Полтавской обл.
13. БАБИЧ О. Л., с. Супруновка Полтавской обл.
14. ЮХНО А. И., с. Приднепровское Днепропетровской обл.
15. СОВА Т., с. Покровское Днепропетровской обл.
16. ЖУРАВЕЛЬ Н. И., г. Киев.
17. УСТИМЕНКО Л. В., г. Белая Церковь.
18. СИДОРОВ О. Н., г. Узин Киевской обл.
19. САМОТОШНИКОВ И. И., г. Бердичев Житомирской обл.
20. РОЗДОРОЖНЫЙ В. В., с. Аврамовка Черкасской обл.
21. ХУРСЕНКО С. В., г. Сумы.
22. КОВАЛЬ Т. В., г. Подгородное Днепропетровской обл.
23. НОВОСАД В. С., г. Одесса.
24. ЮРЧЕНКО И. И., с. Славянск Донецкой обл.
25. БАРЫЛО Г. И., с. Добротвир Львовской обл.

СЕКАТОР "САДОВОД"

1. ТАБАШНЮК И. В., пгт Гвардейский Днепропетровской обл.
2. АСТАПОВА Л. Н.,г. Шостка Сумской обл.
3. ВЕЛИЧКО Ю. В., с. Новоселовка Днепропетровской обл.
4. ПАРАМЕЙЧУК В. И., с. Щитки Винницкой обл.
5. АЛЕКСЕЕВЕЦ Е. М., г. Радовилив Ривненской обл.
6. ЧАЙКА Н. А., с. Старая Гута Житомирской обл.
7. ШЕВЧЕНКО В. А., г. Ананьев Одесской обл.
8. ЛЕБЕДЬ Н. В., г. Запорожье.
9. ЛИТВИН В. И., пос. Белое Луганской обл.
10. ОДАРЧЕНКО М. И., г. Одесса.
11. СКОРОХОД И. П., пгт Акимовка Запорожской обл.
12. СИДОРЕНКО А. П., г. Киев.
13. РИБАЛКО В. К., с. Кабычевка Луганской обл.
14. БАСАРАБ С. М., с. Вибрановка Львовской обл.
15. КРАВЧИК С., г. Кривой Рог.
16. ФЕДЮК Г. С., с. Бар Винницкой обл.
17. КОСЮЧ Т. П., пгт Добровеличковка Кировоградской обл.
18. МОСЬПАН Л., с. Обрывка Херсонской обл.
19. ГОДОМИЧ С. В., г. Полонное Хмельницкой обл.
20. ШАПРАН С. Н., пгт Гоголево Полтавской обл.
21. ПОТОРОЧА Н. В., г. Нежин Черниговской обл.
22. СОРОКИНА В. Н., г. Нежин Черниговской обл.
23. МАГЛА А. А., пос. Березино Одесской обл.
24. ТЮТЕНКО М. В., с. Пастирское Черкасской обл.
25. КАКУБОВА А. М., г. Киев.
26. ОРОС С. И., с. Буштино Закарпатской обл.
27. ГОРОШКО А. А., пос. Введенка Озерная Харьковской обл.
28. ЯБЛОНЬ И. И., с. Дмитровка, Крым.
29. МАЦЕВИЧ С. А., с. Курозваны Ровненской обл.
30. МАКСИМЮК В. Д., г. Козелец Черниговской обл.
31. БИЛЫК О. В., г. Белая Церковь Киевской обл.
32. ПАВЛЮК Л. В., г. Гайворон Кировоградской обл.
33. КОРНИЙЧУК Ю. А., пгт Городница Житомирской обл.
34. ЯРОШЕНКО И. М., г. Новоград-Волынский Житомирской обл.
35. ПАЛЯНИЦА Г. С., с. Кислица Одесской обл.
36. РОКОТЕЛ О. Т., с. Тамарня Житомирской обл.
37. ЧЕЙПЕШ О. М., г. Виноградов Закарпатской обл.
38. КРЕСТИНА Л. В., г. Бобринец Кировоградской обл.
39. БАШУК Т. Н., г. Макеевка.
40. СВЯТНЕНКО П. А., г. Чугуев Харьковской обл.

ЛОПАТКА

1. КУТЕЙНИКОВА Л. И., г. Черновцы
2. ХАН В. В., г. Вознесенск.
3. ЛУЦЕНКО С. Ю., г. Прилуки Черниговской обл.
4. КОРНЕЕВА Р. А., г. Днепропетровск.
5. ПОЛЯНСКАЯ Т. Г., г. Киев.
6. ТИЩЕНКО А. А., с. Д.-Ермаковка Луганской обл.
7. ЖУКОВСКАЯ Г. А., г. Винница.
8. МОРОЗ В. Г., с. Бронница Винницкой обл.
9. КОРЧИК С. Г., п. Новосветловка Луганской обл.
10. МАКОВЕЕВА С. А., г. Кривой Рог.

СОВОК ПОСАДОЧНЫЙ

1. ЗАЛУЦКАЯ Г. В., г. Нетишин Хмельницкой обл.
2. СВАТОВСКАЯ Н. В., с. Ниже Соленое Харьковской обл.
3. МАНОШЕЧЕВА Т., с. Ивановка Сакского р-на, Крым.
4. ВЫШИНСКАЯ Е. Л., с. Терново, Закарпатье.
5. ЯРЕЩЕНКО Н. И., пгт Шишаки Полтавской обл.
6. СУРЖИК О., г. Запорожье.
7. ВЕРТИПОРОХ Г. М., г. Бердянск Запорожская обл.
8. ПОЛТАВЕЦ В. И., п. Грунь Сумской обл.
9. ТАШЛАНОВ С. В., г. Мукачево Закарпатской обл.
10. НАУМЕНКО Н. М., г. Лубны Полтавской обл.
11. КРЫЖАН В. Н., г. Кривой Рог.

ВИЛКА ШТЫКОВАЯ

1. БАРАНОВСКАЯ О. В., г. Львов.
2. ГАПОНЧУК В. А., г. Канев Черкасской обл.
3. ГУЛЬВАКОВА Л., с. Анатольевка Одесской обл.
4. ХАХУЛИН С. В., с. Днепровка Запорожской обл.
5. БУТЕНКО А. Ю., пгт Ивановка Херсонской обл.
6. БАКА С. Н., с. Гаркушинцы Полтавской обл.
7. ИСТОМИНА А. А., г. Шостка Сумской обл.
8. КАЛАШНИК Л. Н., г. Сумы.
9. ПИСКОХА Ю. В., г. Энергодар Запорожской обл.
10. ШКОЛЬНЫЙ Я. М., с. Постоливка Тернопольской обл.
11. СИДОРЕНКО Н. М., г. Гадяч Полтавской обл.
11. ЗОЛОТУХИН М. Г., г. Кировск Луганской обл.
12. СЛИПЧЕНКО В. М., г. Жмеринка Винницкой обл.
13. ГАЗОВСКАЯ В. П., с. Ярышевка Винницкой обл.
14. ЗАРУДНИЦКИЙ О. В., г. Новоукраинка Кировоградской обл.
15. КРУК Л. А., г. Киев.
16. БУРДЮЖА Л. В., с. Ясеки Одесской обл.
17. АТАМАНЮК И. И., с. Червоное Житомирской обл.
18. ХОБОТ А. И., г. Белая Церковь Киевской обл.
19. ЧЕЛЯХ И. Ф., с. Константинополь Донецкой обл.
20. ЯНКОВА И. М., с. Петровеньки Луганской обл.

РЫХЛИТЕЛЬ-ГРАБЛИ

1. ЧЕРЕПОНЬКО М. Ф., г. Южноукраинск Николаевской обл.
2. ЕФИМОВ К. П., г. Ялта Крымской обл.
3. ЛОТОУС О. М., с. Низы Полтавской обл.
4. ГАЛАК В. О., г. Гадяч Полтавской обл.
5. ПЕТРАШ М. С., с. Старые Санжары Полтавской обл.
6. ТОКАРЬ Н. И., с. Васильевка Херсонской обл.
7. ВЫДАЙ Л. В., г. Харьков.
8. ЧЕРНАЯ Л. Т., г. Глобино Полтавской обл.
9. КУДРЕВИЧ В. Д., с. Жуки Полтавской обл.
10. ЯРЫЗ И. И., с. Новоподкряж Днепропетровской обл.
11. ГРИШКО Л. В., с. Иванчуковка Харьковской обл.
12. НЕПОЧАТОВ А. В., г. Балаклея Харьковской обл.
13. ВИЛЬХОВОЙ Ю. А., с. Самарщина Полтавской обл.
14. ЯВОРСКИЙ А. В., г. Староконстантинов Хмельницкой обл.
15. ОСИПЧУК А. А., с. Немишаево Киевской обл.
16. СЕМЕНЕНКО Л. И., пгт Бородянка Киевской обл.
17. ГНУРЯНСКАЯ Т. О., г. Гадяч Ивано-Франковской обл.
18. ЛУЦАК М. Д., г. Киев.
19. ЗАИКА, г. Киев.
20. КАН А., г. Красноперекопск Крымской обл.

РЫХЛИТЕЛЬ

1. КУТИР В. И., г. Киев.
2. ПОРТНЫЙ А., с. Червоногригорьевка Днепропетровской обл.
3. СМОТРОВ В. М., г. Днепровское Запорожской обл.
4. КОНОНЕНКО Т. А., пгт Мангуш Донецкой обл.
5. ГАЖВА Л. И., ст. Каменный Мост Николаевской обл.
6. РАДЧЕНКО В. А., с. Гурьевка Николаевской обл.
7. КУДИНОВА Р. И., г. Сторожинец Черновицкой обл.
8. ЖУК А. М., с. Верхняя Самара Харьковской обл.
9. КУРКУМЕЙ А. Л., г. Никополь Днепропетровской обл.
10. КУЛИНИЧ А. М., г. Борисполь Киевской обл.
11. ГАВРИЛЕНКО Е. В., с. Сошников Киевской обл.
12. КЕРНАСОВСКИЙ Н. Г., г. Энергодар Запорожской обл.
13. МИЩЕНКО В. В., г. Орджоникидзе Днепропетровской обл.
14. БАЛАНДИН В. М., г. Орджоникидзе Днепропетровской обл.
15. РЯБКА В. А., с. Приднепровское Днепропетровской обл.
16. ВЕРГУН Л. Н., с. Червоногригорьевка Днепропетровской обл.
17. БУГАЕВСКИЙ Н. С., г. Энергодар Запорожской обл.
18. КОЧМАЛА Н. Г., г. Джанкой Крым.

ЛОПАТКА-САПКА

1. ЧОРНЕЙ В. В., с. Острица Черновицкой обл.
2. МЕРЕНКОВ А., г. Моспино Донецкой обл.
3. РАСТВОРЦЕВА З. Д., г. Запорожье.
4. НОСОВА Н. С., г. Свердловск Луганской обл.
5. ОПАНАСЮК А. Н., с. Ставы Киевской обл.
6. ЛЯШКО А. В., с. Маячка Херсонской обл.
7. ЮЖАКОВА Н. М., г. Комсомольск Полтавской обл.
8. РУСНАК, г. Черновцы.
9. ПУЙЧЕСКУ М. И., г. Измаил Одесской обл.
10. ВИТЮК Т. П., с. Дякивка Кировоградской обл.
11. БАЙ А. Д., г. Берислав Херсонской обл.
12. ЗАПОРОЖЕЦ Л. П., с. Лубянка Киевской обл.
13. СТАРШИНОВ В. И., с. Власовка Кировоградской обл.
14. СТАЦУРА Л. Д., г. Краматорск Донецкой обл.
15. СИВЕНОК О. И., г. Кременчуг Полтавской обл.
16. ЧУНАРЕВ А. П., г. Красноград Харьковской обл.
17. ЮХНО И. Н., с. Скородистик Черкасской обл.
18. САКАЛ С. С., г. Умань Черкасской обл.
19. СУКОЛЕНОВА Р. В., г. Ровеньки Луганской обл.
20. МАНЖОСОВА З. С., с. Льговское Крымской обл.

НАБОР САДОВЫЙ ИЗ 4-Х ПРЕДМЕТОВ

1. ТУРЧИНА М. А., г. Саки Крымской обл.
2. СВИТЛЕНКО В. В., пос. Новолуганское Донецкой обл.
3. ШАМРАЙ Н. И., с. Байдовка Ворошиловградской обл.
4. ГЕРМАН Н. А., г. Запорожье.
5. СИГЛОВА В. Я., г. Самбор Львовской обл.
6. ГУМОВСКОЙ Г. Н., г. Мелитополь Запорожской обл.
7. ШАМАЕВА Л. Г., г. Мелитополь Запорожской обл.
8. ШЕВЧЕНКО Т. С., пгт Чорнобай Черкасской обл.
9. ГОЛОВАЩЕНКО А. И., с. Побийна Черкасской обл.
10. МИХАЛЬЧУК Л. К., с. Лисец Хмельницкой обл.
11. ОНУФРАН В. М., с. Ройзна Хмельницкой обл.
12. ПОЛИЩУК В. С., с. Зозуленцы Винницкой обл.
13. МУРАШКО Л. Н., г. Кривой Рог.
14. СЕМЕНЕНКО В. Н., с. Крымки Черкасской обл.

ГАЗОНОКОСИЛКА — КОНОНЕНКО В. А., г. Донецк.
МИНИ-КУЛЬТИВАТОР — СТАДНИК В. А., Одесская обл.
ГАЗОНОКОСИЛКА — МАЛИНОВСКИЙ Л. Л., Житомирская обл.

ПРИЗЫ ПОБЕДИТЕЛЯМ БУДУТ ОТПРАВЛЕНЫ ПО ПОЧТЕ

4 820019 550015 >